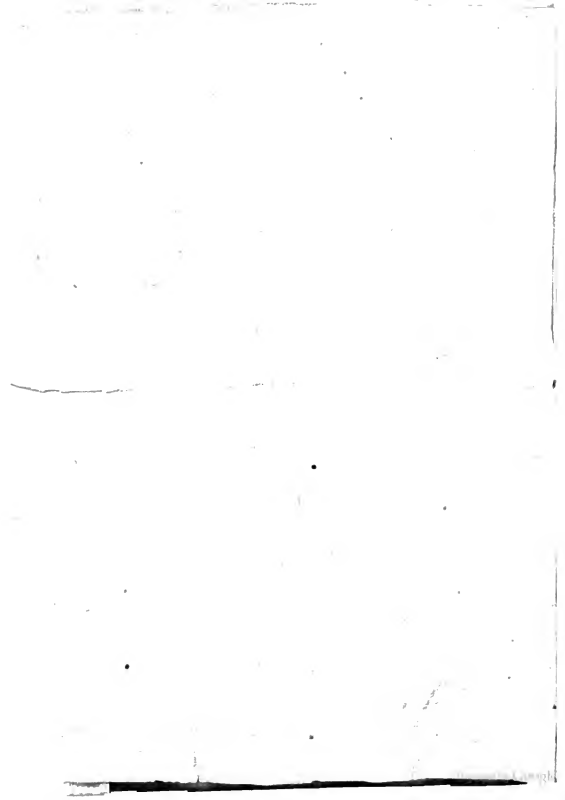


T.



GULIELMI
BALLONII
OPERA OMNIA
MEDICA
TOMVS PRIMVS.

THE JOURNAL
OF THE
AMERICAN
ASSOCIATION
OF
NATURALISTS
AND
ANTHROPOLOGISTS

GULIELMI
BALLONII
 MEDICI PARISIENSIS
 CELEBERRIMI
EPIDEMIORUM
 ET
EPHEMERIDUM
 LIBRI DUO,
 STUDIO, & OPERA
 M. JACOBI THEVART,

Medici Parisiensis, digesti, Scholiis aliquot illustrati, &
 in lucem primum editi:

*Prodeunt secundo emendatissimi, & Græcarum dictionum passim occurren-
 tium Interpretationibus insigniter aucti.*

Ασθενὲς βιώσιν, ἃ μὴ λαοδάνον,
 Φθιγγόμενα πρότερόν τι σκεπταίνο;



VENETIIS,
 APUD ANGELUM JEREMIAM,
 Via Mercatoria sub signo Minervæ.

MDCCXXXIV.
 SUPERIORUM PERMISSU, AC PRIVILEGIO;

THE
LIBRARY OF THE
BOSTON PUBLIC LIBRARY
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION
1911
JAN 10 1911
BOSTON



VIRO. CELEBRIMO.

ÆQUEAC. DOCTISSIMO.

RERUM. NATURALIUM. SOLLERTISSIMO.

SCRUTATORI. ET. CONQUISITORI. INCLYTO.

FAUTORI. BONARUM. ARTIUM.

MUNIFICENTISSIMO.

ILLUSTRISSIMO. DOMINO.

HANS. SLOANE.

BARONETTO.

COLLEGI. REGALIS. MEDICORUM. LONDINENSIIUM.

ET. REGIÆ. SOCIETATIS.

AMPLISSIMO. PRÆSIDI.

POTENTISSIMI.

MAGNÆ. BRITANIÆ. REGIS.

GEORGI. II. ARCHIATRO.

REGIÆ. SCIENTIARUM. ACADEMIÆ.
PARISIENSIS. ET. BEROLINENSIS. SOCIO.
SUIS. SCRIPTIS. ÆTERNUM. VICTURO.

GULIELMUM. BALLONIUM.

MEDICUM. PARISIENSEM. PRÆSTANTISSIMUM.

DECANUM. ET. ANTIQUIORIS. SCHOLÆ.

MAGISTRUM.

IMMENSÆ. IN. ARTE. MEDICA. UTILITATIS.

NOVISSIMA. EDITIONE. RURSUS.

EXCUSUM. ET. AUCTUM.

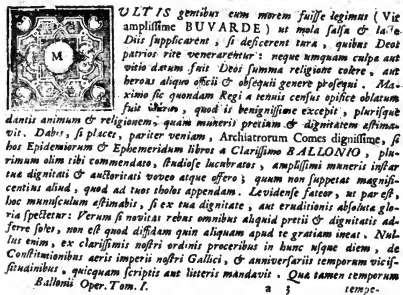
OBSEQUENTISSIMUS. VOVET. ET. DICAT.

ANGELUS. JEREMIA. TYPOGRAPHUS.

VENETUS.

NO-

In utroque Regis Consistorio Secretiori Con-
liario, & Archiatrorum Comiti dignissimo,
JACOBUS THEVART;
Medicus Parisiensis, S. P. D.



EPISTOLA NUNCUPATORIA.

temporatumque vices & aeris naturas, in Medicina facienda tanti momenti existunt, ut in iis rebus reperiri, parique ratione, a temporum mutationibus potissimum oriri morbos scripseris Hippocrates. Quamobrem apud suos, hanc Medicina partem divinus Senex diligenter excoluit, sexque aureis plane libris comprehendit. Nemini igitur mirum videri debet, si praeter ceteris BALLONII operibus, hosce de Morbis, qui apud nos populariter superioribus annis grassati sunt, libros, tibi quoque nomini nuncupandos selegi. Nam quum in Hippocratis & Galeni lectione sis versatissimus, nihilominus tamen divinus Hippocratis Epidemiorum libris potissimum te delectari fama praedicat. Unde mihi sperare licet, quod animi relaxandi gratia, anniversarias hasce calis nostri constitutiones curiosius legere non aspernaberis, in quibus nonnulla forte comperies, qua praestans tuum ingenium recreabunt, & grave tuum iudicium exspectant: nam si haec incubationes a te probare fuerint, non est quod cuiusvis censuram, aut maligni livoris densent postmodum reformident. Is enim es unus pulcherrimo illo Madagascariensi philosophi dignus elogio, inter doctos nobilissimus, inter nobiles doctissimus, inter utrosque optimus; Is, inquam, qui post summam in visendis egris curam & sedulitatem, post tot devictos & superatos populares morbos, tot praestantes viros arci faucibus ereptos, ad supremum medicae dignitatis fastigium evectus fueris. His praeclaris titulis & nominibus artis scilicet peritia, probitate, prudentia, fide, integritate, vigilantia, virum denique, Regis invictissimi & iustissimi vitam tuas sanitatemque moderaris; Hanc sepius nutantem, & prope labantem (sed maxime dum potentissima morborum causa regione fervida, aethroso calore, ferventibus passim popularibus morbis insidiarentur) singulari tu, & prope divina dyxnoia & mirabilis auxilio stabilivisti, atque confirmasti. Quid plura? ad tam laudabilem lucus & vaparias gradum beatissimis tuis consiliis Regem potentissimum perduxisti, ut ille Augustissima Borboniorum stirpi, imperio Gallico, totique orbi tandem desideratam & exoptatam prolem magna omnium admiratione ac laetitia fortunaveris. Quos istos tuos honores ac sanctos rerum exitus, Deum Optimum Maximum oro, atque obtestor, ut bene ac feliciter provehat, teque nobis incolumem quam diutissime servet. Vale. Lutetia Parisiorum Kal. Aprilis. Ann. a salustio partu M. DC. XL.

BENE-

BENEVOLO LECTORI

JACOBUS THEVART

MEDICUS PARISIENSIS ,

S. D.



ETUS est, sapientumque omnium calculo comprobata sententia (BENEVOLE LECTOR) non nobis solum natos nos esse , sed & Patriæ : quam qui pro sua virili nulla umquam ratione adjuverint , indigni profecto sunt , qui aliquod inter cives nomen obtineant , adeo ut , vel ipso referente Seneca , turpius nihil sit , quam grandis natu senex , qui nullum habet aliud argumentum , quo se probet diu vixisse , præter ætatem . Quod quum alta mente repositum gereret Clarissimus BALLO-

*Lib. T. de
trans.
vita.*

NIUS , dignissimus quondam facultatis nostræ Decanus , & antiquior Magister , ita dum viveret semper se domi forisque gessit , ut pæsthabita ac ferme neglecta rei domesticæ cura , totus is utilitati publicæ deditus atque consecratus videretur . Testes ejus rei sunt hac in urbe superstites adhuc plusquam sexcenti , quum nobiles ac locupletes , tum pauperes & egeni , quos pari sedulitate ac vigilantia invisit ægrotantes , & a morbis vindicavit gravissimis . Idipsum & abunde testantur præclara ejus monumenta , quibus conscribendis & elaborandis totum id , quod ex ægrorum curatione succidere tempus poterat , insumit , quæque fatis ipse concedens apud me Nepotem , tamquam carissima pignora , deposuit , eo consilio , ut captata per me *suavitas* ederentur aliquando : sique is ipse non præsens tantum coartans suis , sed & vita functus posteritati prodesset . Nec sua illum hæcenus fefellit expectatio ; quippe ex ejus Consiliis jam ante annos aliquot evulgatis , Philatriæ , plerique fatentur palam ac in genere plurimum se adeptos , & ad perite , ornateque de rebus medicis disserendum , & ad meliendum periculosos non paucis affectibus . Verum longe majoris apud me ponderis semper fuit Nobilissimi & meritissimi Archiatræ Comitæ BUVARDI de Consiliis ipsius , deque Auctore judicium , quem ipse non semel pronuntiavit , talem olim se novisse , ut nihil ab eo nisi doctum , curiosum , & ad unguem elaboratum prodire posset . Quo certe elogio (quum laudari a laudatissimis viris singularis virtutis sit argumentum) quasi stimulo quodam vehementer me incitatum sensi ad alia quædam BALLONII Opera ex musci nostri latebris in publicum emittenda , ac præ ceteris Epidemiarum & Ephemeridum libros duos : Descriptionum medicarum unum : Commentarium in Theophrasti

in libellum de vertigine, ac tandem famosum illud Problema: Cur fauciat dextra capitis parte convulsio sinistra partis contingat. Quæ opuscula quatuor diversis etsi de rebus tractent, uno volumine visum æquum est comprehendere, quod singula molè exigua sunt, rerum tamen ac sententiarum pondere amplissima, ex quibus si legere vacat, utilem juxta ac suavem fructum percepturus es. In prioribus enim duobus libris non modo morborum passim grassantium, ut ipsa pollicetur *Επιδημιὸν Πηγάρι*, ideam & morem licebit observare, sed & anniversarias temporum constitutiones ac mutationes accurate descriptas illie invenies (quare & *Επιδημιὶς* id operis nuncupatur.) Immo & memorabiles historias quasdam, rarasque auctoris observationes, nec non quæstiones scitu dignissimas passim offendes, quæ hisce titulis, *Τετραμήσια καὶ Εἰσέμνηστα ἀνέλεστα* intelligi debent: Omnia denique tanta doctrinæ varietate ubique conspersa animadvertes, ut non immerito Πάφρη quoque, & Σύμμαχτα idem hoc opus Auctor inscripserit. Quos ad libros scholia etiam nonnulla addidimus, quo facilius & promptius ad precipuos & selectiores locos oculorum & mentis aciem intenderes. Ad librum autem Definitionum Medicarum quod spectat, parum absuit quin æternis illum tenebris addiderim, quod nempe id argumentum jam olim a JOANNE GORRÆO Medico Parisiensi doctissimo eleganter excultum, nuper vero ab ejus Nepote, aviti ut nominis sic & doctrinæ & virtutis hærede, tanta accessione locupletatum sit, ut vel ipse Aristarchus ad ejus perfectionem nihil desideret. Unde sic apud me reputabam, si post amplissimum hoc absolutissimumque GORRÆORUM opus pauculas BALLONII Definitiones in lucem profero, perinde exceptum me iri, ac si Noctuas Athenas, ut est in proverbio, comportarem: ideoque ab ejus eruditissimi libelli editione decreveram abstinere. Verum qui hasce BALLONII Definitiones perlustraverant docti quidam viri, meum id consilium nequitiam probaverunt, iis me verbis affati, quibus apud Homerrum Automedontem affatur Alcimedon,

Hom.
Iliad. 17.

— τίς τοί νυ βῶν ταυρὶα βυλῶν
Εἴ τιθενεν ἴθνα

An non liquet, aiebant, aliud omnino scriptionis genus sequutos esse GORRÆOS, aliud BALLONIUM? qui nimirum spinosas dictionum & distinctionum *αμυβλογίας* vix attingens, totus in explicandis rebus obscurisq; Hippocratis & Galeni locis, Scholiastis instar, enucleandis occupatur. Ne invidas, iterabant, eam utilitatem Philiatris, quam aliunde consequi non possint. Quibus dictis ipse persuasus, non potui non manum admoveere operi, hoc est, nullo certo ordine dispositas voces juxta litterarum Græcarum seriem describere, typisque excudendas tradere cum Epistola quadam ad L. DURETUM, ex auctoris Epistolis excerpta, qua constat se, si vixisset, opus hoc ipsi DURETO, quo usus erat Preceptore, dicaturum fuisse. At vero de Theophrasti libello *αὐτὸν ἰατρικόν*, depravato quondam ac mutilo, nunc vero pristino suo nitore atq; integritati restituito, prima quidem habenda venit gratia BONAVENTURÆ GRANGERIO, Medico Parisiensi eruditissi-

mo,

mo, a quo & Latinus olim factus, & scholiis aliquot illustratus est; sed iis ita brevibus, ut dictionis dumtaxat curam habuisse videatur. At BALLONIUS rebus ipsis quam nominibus magis addictus, nihil obscurum non abunde explicatum, nihil dubium non discussum ac solum relinquit, omniaque ad vertiginis generationem, dignotionem & curationem pertinentia, quantumvis abdita sunt, ita patefacit, ut tenebrosus ille affectus *exominus*, jam pellucidus ac perspicuus haberi debeat. Huic autem de Vertigine tractatui ob affectuum affinitatem atteximus celebrem illam, quæ multorum ingenia hæcenus exercuit, quæstionem de Convulsione, quam adversus neotericum quemdam BALLONIUS ipse conscripsit, non ullo quemquam reprehendendi studio, ut ex eo liquet quod ejus nomini parcere voluerit, sed tantum veritatis indagandæ gratia. Pro quibus operibus ingenuo liberalique animo communicatis grande præmium reportavero, si intellexero aliquem ex iis ad te ægrosque tibi commissos fructum pervenisse: Immo ad elegantissimum ejusdem auctoris Librum de Virginum & Mulierum morbis ad mentem Hippocratis, cis paucos menses *est* *est* edendum alacrius me accingam, quasque perferre oportet eum qui cum Typographis rem habet difficultates ac curas, tui gratia lubens ipse subibo humeris, nec me labor iste gravabit. Vale.



BENEVOLO LECTORI,
GULIELMUS
 DE BAILLOU,
 Doctor Medicus Parisiensis .

S. D.



*U*Um quisque nostrum ita vivit, ut se ad voluptatum illecebras natum non existimet: tunc brutorum more non negligit quid ante pedes sit, quid a tergo, quid denique sequens dies su allatura. Sed prudenter temporum antecessiones animadvertit, & futuris quoad potest presentia annectit. Frustra aliqui communi hoc caelo frueremur, frustra alius ante alium nasceretur: sed melius natura ex communi quodam Chao, aut Democriti fortuito atomorum adbasu concursusque homines produxisset, ut nil ante, nil post, nil molle & juvenile, nil senile foret & vietum. At quum illa sapienter nil universum profuderit, sed aetates constituerit, quibus homines inter se, tamquam in Comadia actibus persona distinguerentur: eam singulorum consensionem esse voluit, ut qui ante nati fuerint, tamquam usu rerum & temporis cursu triti callerint, aliquid a se cognitum, visum, cultum, animadvertsumque ad posteros manu transfundant. Ut in id unum intentia posteritas augeat, minuat, melius faciat, limet, aut novum cundat. Quod si homini iefit, deesse quoque illam vim oportet qua Deum prope attingit, nec quicquam est quo pecudes, quas ventri obedientes natura effinxit, ab homine vincantur ac superentur. Quae causa fuit, ut anniversarias temporum vices, status eorum ratos, inconstantesque in memoria subsidium scripserimus, ut id ad usum ejus artis quam colimus, accommodetur. Siquidem qui spretis temporum observationibus, quorum par est & ad morborum cognitionem & curationem momentum & ratio, ad faciendam medicinam se accingit, idem is agit ac qui aliquo perventurum se confidit, quum ne constet quidem qua sit ingrediendum. Contra, praclare in obeundo sui officii munere versantur, quorum animo impressa est notitia antecedentium temporum, & consequentium progressus, ut quum morbi hujus aut illius indolis inciderint, aliquid novum contigisse non dicant, & novorum morborum, tamquam incogniti cujusdam monstri accessu ac fronte non terreamur. Quod iis accidit qui in diem vivunt, paulum admodum sentientes quid olim adventarit, atque ita ad admirationem sciorum & plebeja-

RAM

AD LECTOREM.

rum asyllum confagunt : Et dum rei admirationi incumbunt , multa finunt elabi ac effluere , quorum facta copia immortalem gloriam iis acquireret . Si vero temporum qua adsunt , sola ratio habenda , posthabita praeceptorum cura , quo pertinet memoria , cui tamquam reconditori thesauro rerum ante aliarum observatarumque imago conceditur , ex quo tamquam penu quum usus erit , aliquid tandem eliciamus ? Unde historiam celebrarunt veteres , quod in ea omnium saeculorum , rerumque progressarum imago contineretur . Immo historia nomen deduxerunt à τὸ τί ἦν αὖτις μὲν : Quod illa cursum fluxumque memoria compescat ac retardet . At interea omnes rogatus velim quibus industria futurus est fructus aliquis , ut eum hebescere non sinentes adversaria conscribant , Divinum interea senem , cuius laus omnem memoriam est superatura , imitati : ut nos una incumbentes operi , unum aliquid moliamur , cuius fructus & utilitas ad posteros permanet ;

Val. 4. Cal. Novembr. 1574.



'APPRO:

A P P R O B A T I O .

EGO CAROLUS GUILLEMEAU in
saluberrima Medicinæ facultate Pari-
sienſi Decanus, Conſiliarius, & Me-
dicus Regis Ordinarius, fidem facio me
Libros, qui inſcribuntur: M. GUILLELMI
BAILLOU Doctōris Medici Pariſienſis Ε'πιδη-
μια, Ε'φημερίδες, Πύρεργα, Τετρημύδια, Ερωτήματα αξιόλογα,
Σύμμικτα, ſeu *Epidemicum & Ephemeridum Libri*
duo, perlegiſſe; omniaque in illis juxta veram
& legitimam Hippocratis & Galeni doctri-
nam ſumma cum eruditione exponi. Lute-
tiæ Pariſiorum, octava Octob. Ann. Dom.
1636.

GUILLEMEAU Decanus.

JOANNES DE BOURGES,
Doctōr Medicus Pariſienſis,

JACOBUS CORNUTY,
Doctōr Medicus Pariſienſis.

Ad clarissimum THEVARTUM Parisien-
sem Medicum doctissimum , excudi cu-
rantem typis Avunculi BALLONII
Opus de Morbis popularibus.

EPIGRAMMA.

BALLONIUS *sparsos in vulgi corpora
morbos*

Dum fugat, egregia profuit arte sibi.

Illius aternos dum nostra atate labores

Æternis mandas, Clare Thevarte, typis :

Ballonio famam Medico, populoque salutem

Concilias, laudem sed magis ipse tibi.

JOANNES BERAULT
Medicus Parisiensis.

In

In Opuscula BALLONII
CAROLO BUVARDO,

Archiatrorum Comiti numquam satis laudato inscri-
pta a JACOBO THEVARTIO,
Medico Parisiensi.

EPIGRAMMA.

NON melius poteras inscribere opuscula nostræ
BALLONII, fatum quæ populare fugant,
Et mille ingenit doctrinaque artibus, orco
Eripiunt pradam nocte dieque suam.
BUVARDO totum debetur namque, THEVARTÆ,
Quod servat populum Principis atque caput.
Ille unus populum simili quondam arte, serena
Tæstum, curavit restituitque, lue.
Ille unus Regem summo e discrimine vita,
Equæ metu Francos arte sua eripuit.
Prodeat ergo sub hoc BALLONIUS, alterius quam
Vivere non possit mortuus auspiciis.

JACOBUS CORNUTY,
Doctor Medicus Parisiensis.

Epidemiorum Elogium.

CONSILIIIS Medica robur concluderat artis,
Humano forsan dogmate BALLONIUS.
HOC, morbis quod æEON inest, molimine summo,
Nec sine divino lumine, pandit OPUS.

GUILLELMUS SAVVAGEON,
Collegio Medic. Lugdun. Aggregatus.

In

In Commendationem Epidemiorum
M. G. D E B A I L L O U,
CLARISSIMI MEDICI PARISIENSIS,
olim Decani & Antiquioris Scholæ Magistri.

E P I G R A M M A.

Purima BALLONIUS præclara volamina scripsit,
Bellum cum morbis mente, manuque gerens.
*In quibus excellent scriptis Epidemica tantum,
Chironi quantum præstitit Hippocrates.
Stve docent Quintæ superare pericula tussis,
Sanguinis aut torrens sistere profluxum.
Seu sparsas late in populos restinguere febres,
Vulgatisque volunt pauca licere malis.
Hæc abstrusa prius nihil utilitatis habebant,
Auctoris mortem pane secuta sui.
Quæ nunc ut THEVARTE queant Epidemica dici,
Hæc, quam maturas, editione facis.*

H. VALESIUS.

BENEVOLO LECTORI,
JACOBUS THEVART Medicus Parisiensis.

Erita de cæcis Epidemica scripta tenebris,
Quæ juris sunt, editione, tui;
Omnibus ista licet non sint placitura, quid obstat,
Iuppiter haud cunctis ipse placere potest.
Attamen effugient stolidæ convicia lingue,
Quum populi morbis adferat Auctor opem.
Nam vitium linguae populares inter habetur
Morbor, quos docet hic arte fugare liber.

NOI

NOI REFORMATORI

Dello Studio di Padoa.

A Vendo veduto per la Fede di Revisione, ed Approbatione del P. F. *Tomaso Maria Gennari Inquisitore*, nelli Libri intitolati *Gulielmi Ballonii Medici Parisiensis de Virginum, & mulierum morbis. Ejusdem Consilior. lib. duo, Tomus primus, & Secundus. Ejusdem Epidemiorum, & Ephemeridum libri duo*, non v'esser cosa alcuna contro la Santa Fede Cattolica, e parimente per Attestato del Segretario Nostro, niente contro Principi, e buoni costumi, concedemo Licenza ad *Angelo Geremia Stampatore*; che possi esser stampato, osservando gl'ordini in materia di Stampe, e presentando le solite copie alle Pubbliche Librarie di Venetia, e di Padoa.

Dat. 26. Gennaio 1733.

- (Gio: Francesco Morosini Caval. Refor.
- (Andrea Soranzo Procur. Refor.
- (Pietro Grimani Caval. Procur. Refor.

Agostino Gadaldini Segretario.

1733. 9. Febbraro.

Registrato nel Magistr. Eccell. contro la Bestemmia.
Angelo Legrenzi Segretario.



*Vultum BALLONI cornu sub Imagine, cuius
Præstanti ingenio hoc nobilitatur opus.*

GUILLELMUS DE BAILLOU,

EX LIBRO

RENATI MORÆI

DOCTORIS MEDICI PARISIENSIS

ET PROFESSORIS REGII

De Illustribus Medicis Parisiensibus.



INTER cetera *ἡ καλὰ ἡ μενέτω ἀξία*, hoc in
 Thucyclide summo & eximium est, docente Ha-
 licarnasico, quod neque mendacium ultro dixe-
 rit, neque suam ipse conscientiam prodiderit. Quis-
 quis ad historiam scribendam accedit, velim intel-
 ligat *μὴν θυρεὶ τῇ ἀλαθείᾳ*, præceptoque Phocy-
 lidis obsequatur:

Ψυδία μὴ βάζειν, τὸ δ' ἐτίμια πάντα ἀγορεύειν.

Sic ut nihil odio, nihil amicitiae tribuat, non metuat,
 non speret, non parcat, non miscratur, non erube-

scat. Ut historia fax est & lumen temporum, sic historia veritas: sine qua de-
 generat in fabulam *ἡ εἰς ἀπείρου ἡ εἰς γόνιμον*. Sic necum ab initio hu-
 jus operis constitui, ut nihil ad fucum, nihil ad pompam scriberem, nec
 dissimulatis, si quæ sint, criminibus, nec virtutibus, si desint, inductis.
Elogiorum ea lex est ut splendeant solis virtutum luminibus, neque ultra
 hos carceres progrediantur: libera sunt *συρραφίας* spatia, laudis & virtu-
 perii alternat vices, virtutis & vitii coloribus discriminetur, atque ut fiden-
 tius exultat in commemoratione rerum præclare gestarum, facinora tamen li-
 cet verecunde, *ἡ ἀπὸ ἀνιδμίας* delibat: Facit quod Pictores solent qui dum
 venustas imagines penicillo exprimunt, navos & umbras non præmittunt,
 ne conciliandæ magis gratiæ quam delinendæ speciei lenocinari videantur.
 In hoc ego imitatus graves & summos viros, in ipsa vitarum descriptione
 a nonnullis maculis interdum non abstineo; non tam conviciandi pruritu &
 libidine, quam ut insinuem non modo quod sequendum, sed etiam quod sit
 fugiendum. Quod quidem non ideo longo deduximus exordio, ut in GUIL-

In judi-
 cio de
 Thucyd.
 Lucian.
 de feri.
 benda
 hist.
 In poem.
 videt.
 Idem Lu-
 cia, ibid.
 Idem
 Halicar.
 ibid.
 Ut Elegia
 differans
 a viis
 Plut. in
 Cimon.
 Plutar.
 Sueton.
 Tacit.
 Cossus,
 Herodia.
 Cor. Nep.
 Euxap.

LELMO DE BAILLOU, cujus historiam enarrantam suscipimus, multorum criminum aut vitiorum veniam deprecet, quam ut a me criminationem adulationis removem; quod in illo culpandum nihil aut vituperandum invenerim.

Patria & natalia **BALLO-
NII**
Parents **Archibuteus**
Guill.
Andreas
Guill.
Serv.
ad a-
num
1560.
Studia
Ballonii.
Dotes
ejus.
Litteras
humaniores
& philo-
sophiam
docet.
Stude-
re dele-
na.

Is Lutetia natus circa annum Christi millesimum quingentesimum tricesimum octavum, Nicolao patre (quod illi fuit eum Galeno singulare) Geometriae & Architecturae peritissimo: qui e generosa stirpe **BALLONIO-
RUM** apud Unellos ad Nogentum Retrodi, ubi eorum est nobile praedium, oriundus; sedem & domicilium fortunarum suarum Lutetiam transfulerat; allectus favore atque amicitia *Guilliorum Mortariorum*, qui eo saeculo primos dignitatis gradus in imperio Gallico erant consecuti. Ex his enim senior supremus Atrarii Tribunus Catharinae Mediceae regiae & egregia adificia molienti, apud quam gratia valebat plurimum, *Nicolaum* obtulit, ut eximium Architectum qui linearem daret delineationem, & Sacelli illius politici sumi Suesionensis Palatii, & scalarum regiarum quae sunt in postica Lupara, quo opere nec augustius quicquam nec elegantius prisca saecula viderunt. *Andreas* vero *Guillarius* in supremo Senatu Praeses vir integerrimae vitae vel eo argumento quod solus cum Sancerrae Comite, & Cancellario Hospitalio Principis Condai damnatoriae sententiae subscribere noluerit; *Guillelmum* Nicolai filium una cum liberis suis erudiendum in ludum litterarium misit, ac propriis sumptibus aluerit. Florebat ea tempestate Academia Parisiensis non modo celeberrimis Professoribus, sed disciplinis institutisque severioribus: sic ut *Guillelmus noster*, quum esset proclivi ad artes & scientias ingenio, & ad virtutes a natura comparato, intra aliquot annos Graeci Latiniq; sermonis peritissimus, Philologicarum & Philosophicarum rerum scientissimus, modestiae, pietatis, temperantiae, ceterarumque virtutum studiosissimus evaderet. Ut erat solitudinis amans, expertus curarum, ludi & alex nescius, honestarum etiam voluptatum negligens, impatiens otii, librorum belluo, pulcherrimarum rerum avidus, prorsus, versaeque oratione dies & noctes stilum exercens, primas in oratoria & poetica consecutus est: adeo ut qui purius Latine loqueretur, aut floridius scriberet, aut litteras pingeret elegantius, parem non habuerit. Ita feliciter emenso liberalium disciplinarum stadio philosophicisque studiis ex uno Aristotele delibatis, de *Paedagogia* cogitare cepit; quae ut hodierna die fax est saeculi & ingeniorum remora, sic ea tempestate fax fuit eruditionis, virtutis & gloriae seminarium. Annis aliquot in Montano Athenaeo humaniores docuit literas, quae ornamenta sunt superiorum disciplinarum, deinde invalescente eruditionis fama ad Aristotelem (quem nonnulli ex Academia exterminare contendebant) explicandum accitus & invitatus frequentissimum auditorium habuit nobilium illustriumque discipulorum, qui tam ex ejus ore facundo & erudito philosophiae praecepta, quam ex modesto & verecundo ejus vultu virtutum exempla hauserunt. Interim verò sub *Rochae*, *Contae*, & *Dureto* seniore Parisiensibus Medicinae Professoribus rudimentum ejus artis posuit, cujus postea futurus erat ornamentum. Tunc temporiserat Medicina velut in aetatis flore constituta, ex quo sub *Copo*, *Brisfeto*, *Ruellio*, *Tagantio*, *Andernaco*, ex cineribus Arabum

reviviscens, & adolescens sub *Hallerio*, *Flexelio*, *Silvio & Fernelio*, qui beatissimis suis consiliis emorientem Valefiorum stirpem fecundissima prole ad vitam excitavisset; corporat florere & vigere ducibus *Varado*, *Dureio*, *Rocheo*, *Pavio*, *Pietreo*, *Laffilo*, auctoritate, gratia, dignitate, gloria, opibus locupletata. Hoc lenocinio excitatus *Guillelmus* ad præclarissimam artem, Baccalaureorum numero ascriptus est anno 1568. ac sequenti biennio post *Martinum Akakiam* iuræ iurata, primum in licentia gradum obtinuit; quum alioquin quatuordecim haberet Commilitones & Antagonistas, atque inter eos viros egregios doctrina & eruditione illustres *Antonium Valeum* Hollerii scholasten, *Nicolaum Ellemum* scholæ nostræ Atlantem, *Henricum Blacnodanum*; *Jo. Amicum*, *Jo. Pelleterium*, *Clandium Bazinum*, & *Antonium Brunetium*, qui licet in eodem ordine, & sub iisdem ducibus cum *GUILLELMO BAL-LONIO* meruissent & pugnavissent, attamen non nisi post eum sacramento legibusque soluti missionem & exauctorationem adepti sunt. Renuntiatius Doctor a *M. Nicolao le Grand*, anno 1570. sic se ad omnia Doctoris munia & officia exsequenda comparavit, qua disputando, qua orando, qua docendo, ut per quadraginta sex annos continuos suam stationem defecuisse non perhibeatur. In palæstra Medica tam strenuus pugil, disputator tam vehemens, tam acutus syllogismorum artifex, & subtilis argumentorum architectus, ut non solum in commentariis nostris ab eruditissimo *Gourmeleno Vir acutissimus*, sed etiam valgo *flagellum majus Baccalaureorum* singulari Elogio diceretur. In componendis adornandisque *Thefis*, sive sententiarum ubertatem, sive sermonis ornatum, sive polymathiam, sive concinnam rerum recto ordine coherentium. Enim species, nemini postremus: sic ut (quod hætenus in scholis nostris fuit inauditum) eruditissimam *Thesim*: *An cuique hominum sua propria temporis, suis Genius*, bis disputandam proposuerit, anno scilicet 1602. & rursus anno 1615. omnium Medicorum rogatu perfectissimum illum & absolutissimum ingenii fetum suspicientium, e quo licet brevi & exiguo plus ille laudis & nominis est consecutus,

Quam levis e tota *Marsus Amazonide*.

Thesim apud Medicos Parisienses compositio ut varium & eruditum opus, sic difficile, arduum, & argutum: concisa dictio sed comata, artificium singulare, sed de industria involutum, multiplices rerum & verborum ad gratiam non ad lasciviam comparatæ delitiæ; eruditio mascula non elumbis; condita sententis non lenociniis epicheiremata; syllogismo nititur quinque appendicibus quasi totidem fulto columinibus seu transtris: *πρῶτον* duobus primis corollariis exposita & confirmata sensim ducit ad *ἐπελάμβανον*, tertio & quarto explicatum & probatum, e quo *συμπέρασμα*, ultima appendice deducitur ad totius negotii complementum, argumento tam acri junctura & subtili stamine contexto, ut artificium non nisi peritis & oculatis innocescat. *Thefes* aliorum more si scribas, nihilo plus laboris & industrie collesces, quam si e libro transcribas: plana & facilis narratio, sed jejuna & sterilis nuda & plerumque barbara vocabula, scabra & inculta rerum maceries, nullæ scintillæ dignitatis litterariæ; nulli flosculi, ut occurrunt verba: sic cadunt sub numeros, sed sine numeris, sine luminibus ne quidem sententia-

Ballonii Oper. Tomus I,

b 3

vum

*Stathi
Medici-
na speculo
superio-
ri.*

*Bacca-
laureus
ejus.
Alterum
licentia
locum
obtinuit.*

*Doctor
factus.*

*Eximius
disputa-
tor.*

*Elogia
ejus.
Thesim
peritis
artificis.
Thefis
bis di-
sputata.*

*Martial.
op. 29. 14
Thefis
argutum
opus.*

*Ut differ-
runt
Thefes
Medica
Pars.
ab aliis.*

rum quibus disciplinæ solent collustrari. Medicæ autem Parisienses ut verborum suavitate demulcent, sic sententiarum gravitate delectant, doctrina nobiles, arte illustres, rerum varietate mirabiles, totæ tamen suæ. Sese hic explicant eruditorum ingenia, & in hoc descriptionis genere se produnt probantque tanquam in perplexo omnium opere atque arduo, e quo licet Doctorum eruditionem, faciundiam & sollertiam æstimare. Præfati dictum hic velim ad amoliendam invidiam, neve quemquam meo sermone commoveam, si palam & publice profitear in isto laudis & studii argumento *Guillelmum* nostrum ceteros omnes anteverisse. *Thesis illa* bis agitata, semel atque iterum probata, laudata semper, ut & illa, quam de rheumatismo & arthritide exposuit omnes in admirationem rapuere, nonnullos in æmulationem, in societatem gloriæ neminem. Solet plerumque invidia alienis increpentis insiliari, & comitari incedentes per gloriam non secus, ac umbra cæcumbantes per Solem. Eam tamen *Guillelmus Ballanius*, virtutum suarum splendore extinxit & comitate morum superavit,

*Stobæus
de In-
vid.
serm. 38.
Livor
absuit
ab illo.*

Fæta sequebatur quamvis ingentia livor,

*Claudia,
in Stilite.*

Solus hic invidia fines virtute reliquit

Humannumque modum;

*Decanus
electus.*

*Calami-
tas scho-
larum
Parisi.
Pestis.
Bellum
Chirur-
gicum.*

*Lis in
Empiri-
cos.*

*Decre-
tum in
Empiri-
cos rem-
ovendum.*

Collegas enim suos tam faventes & benevolos expertus est ut primam illi ordinis sui dignitatem contulerint, eumque mense Novembri anni 1580. *Decanum*, qui caput est facultatis, conspirantibus omnium votis in biennium procrearent. Laboravit per ea tempora Medicus ordo Parisiensis duabus maximis calamitatibus *solitudine*, & *seditione*. *Illam* induxerat pestilens lues quæ ferini & contagiosi catarrhi a caputis denominati præmuntia scholas ferari coegit dispersis Doctoribus & discipulis urbem & Academiam deserentibus. *Seditionem* movere adversus facultatem *togati Chirurghi*, & arroganter publice profitentes docentesque Medicinam, & impudenter Doctorum nomen & titulum ambientes. Per eas rerum angustias, & in illo negotiorum actu in uno *Ballonio* spes omnium & expectatio fuit collocata: utpote qui & auctoritate qua pollebat, & virtute qua cunctos demerebatur, & morum integritate qua plurimos antecellebat, & animi constantia atque fortitudine qua se a rebus adversis frangi non patiebatur, unus esset qui nutantem & labantem dignitatem nostram, labefactatumque imperium sustinere & fulcire posse videretur. Initio quoque sui magistratus nihil prius aut antiquius habuit quam ut Agyptas, circumforaneos, & empiricos, quorum capita erant Itali dum *Cyprianus* nescio quis, & *Canrianus* seu *Cabriannus*, ex urbe exterminaret. Ut gens illa est adulteris, leucociniis, veneficiis, Astrologicis & superstitionis divinationibus famosa, sic se solet tacitis artibus in aulis principum insinuare, & in Nobilium domos qui nihil nisi quod peregrinum est & exoticum amant & admirantur. Horum parricidia ut compesceret, reos apud Senatam egit: neve hæc impetigo ad facultatis usque Medicos serperet, renovandum antiquum decretum omniumque Doctorum sigillis ac novo iurejurando confirmandum curavit adversus eos qui societatem inirent cum Empiricis, & illegitime Medicinam exercentibus. Interim aperto Marte pugnandum illi fuit in Ministros medicinæ refractarios, servile bellum facultati & Academix intentantes.

Quam

Quum enim *togati Chirurghi*, superioribus annis subreptitios libellos a Rege obtinuisent non solum de docenda publice Medicina, sed de adipiscendis licentiarum & Doctoratus titulis; sensissentque elusos & reusos conatus suos novo diplomate regio a M. *Claudio Rousselet*, primo decanatus sui anno qui fuit 1576. impetrato: ad novas artes & technas convolvandum rati a summo Pontifice, nescio quo suadente Genio diploma *indulti* nomine extorserunt; quo Cancellario Ecclesie Parisiensis facultas demandabatur concedendi illis Apostolicam benedictionem ut licentiarum gloria relucere. Mirare quo se ambitiosa illa societas extulerit, & quo fastu in omnium florentissimam Academiam quintam quamdam facultatem introducere speraverit! Quum itaque verendum foret, ne si taceretur, jus prescriptionis littere illae habiturae essent, coercendusque initio videretur impetus iste novitatis qui jam Rectorem Academiae (inconsultis licet ordinibus) cum toto suo ornatu & comitatu ad actus Chirurgorum evocaverat: Decanus primo expostulatione facta in Rectorem, ab illo publicam hanc confessionem extorsit, *panisere se falsi, & quod contra jura Academia illum actum Chirurgorum exornasset*. Deinde vero litem omnem ad supremum Senatum detulit, & cum Academia ejusque Cancellario ad ipsum provocavit. Interea summi Pontificis fides & aequitas imploratur, multorum Purpuratorum Estensis, Pellevzi, Ramburlieti auctoritas interpellatur, Foxii apud Pontificem Oratoris Regii, Mureti, aliorumque clarissimorum virorum gratia & favor crebris litteris sollicitatur. Quid plura? apud Legatum Pontificium frequentes unctiones & reditiones, orationes a Decano habitae, variae actionum formularumque argutiae susceptae tandem dicta a summo Praeside dies cum duabus aliis integris in Patronorum actionibus infumuntur. M. J. Chonart, pro Academia prudentissime summoque judicio dixit; M. D. Chopinus pro facultate aliquot capita satis plausibiliter perstrinxit; M. C. Robert, pro Cancellario universitatis ingeniose oravit; M. Augustinus de Thou, Regius patronus breviter & ad rem convenienter: Pro Chirurgis M. J. le Verſt, a Chirurgis natus & Chirurgorum patronus vaste & effeminata dixit, Academia cardines & firma facultatis Medica fundamenta moliuscula & effeminata oratione concutere ac convellere giganteo more tentavit. Nec tamen ut ipse fatetur BAL-
LONIUS in Commentariis sui Decanatus, plurimis licet sumtis laboribus hoc consequi potuit, ut absolutum ea de re Senatusconsultum obtineretur. Desinit, inquit, voluntas nusquam, sed fortuna: Affe-
ctum quidem, sed non perfectum negotium. Nullus non a nobis susceptus labor est, partim ut apud Senatum, partim apud Romanam curiam res conficeretur. Nobis desuit is favor qui in litteras, & in publicam rem esse debet. Quod enim commune est negligitur. Accedit quod tot sunt ambages, ut in foro formula & diverticula, ut ante in medio cursu obstruamur, quam portum aliquem conspiciamus. Haecenus commentarii de illo negotio, cui quamvis extremam manum non imposuerit GUILLELMUS BALLO-
NIUS, ita tamen affectit & disposuit, ut illud non solum diuturnitate temporis sponte sit dissipatum, sed ambitiosa Chirurgorum societas sic attrita, ut quae olim chirurgicarum rerum & medicarum cognitione superbiret,
nunc

Causa
litis in
Chirurgis.Diploma
pontifici-
um pro
Chirurgis.Animadvertit
versio in
Responsum.Articuli
digesti
& oblati.
Ex Com-
mentariis
facultatis.Ex his
com-
ment.

*Ad me-
dendum
se appli-
cat.*

*Gratus
Regi
Henrico.*

*Recusat
dignita-
tem Au-
licam.*

*Medicus
infan-
tium di-
ctus.
Labor &
studium
ejus.*

*Vir ut de-
ctus sic
probus.
Pietas
ejus.
Philos de
nomi-
num
mus. Sy-
nes. epi.*

137.

nunc rerum prope omnium ignoratione videatur gloriari. Relicta rerum pu-
blicarum administratione BALLONIUS ad usum Medicinæ se contulit; in
quo tam prudenter feliciterque se gessit, ut inter primi nominis Medicos ha-
beretur acceptissimus gratissimusque viris consultissimis *Maresco, Magno,
Athino, Riolano seniori, Pietrao, Liebantio, Gourmeleno, Mironio, Lauren-
tio, Segurino* Archiatri, quibus fama & gloria par esse poruisset, si quan-
tum doctrina & ingenio valebat, tantum usu & exercitatione voluisset con-
tendere. Sed homo ab omni famæ aucupio alienus, divitiarum quoque mi-
nime appetens, neglexit adminicula quibus ad summos honores, & facultates
conscenditur. Minus aula quam Musæo delectabatur, magisque ægris ple-
beis & ignobilibus quam illustribus & Aulicis qui Medicos velut carulos in
compelibus victos & alligatos retinent. Eum *Henricus Magnus* ante urbis de-
ditionem in oppido sancti Dionysii & benignissime exceperat, & de rebus
gravissimis, præsertim vero de calamitate Parisiensem differenter longo tem-
pore audiverat; ut si voluisset ad aulam convolare sæventia habiturus fuisset
numina. Sed ab Aula velut famulatio abhorrens privatam vitam amplexus est;
exinde anno 1601. evocatus a Rege potentissimo hortante & suadente illu-
strissima Domina de Monglas Regiorum Liberatorum curatrice. ut curam
susceperet salutis serenissimi Principis Delphini, ejus capite salus orbis con-
tinebatur; dignitatem tam recusavit, senilem ætatem, effetas vires, ingenii quæ
tenuitatem obiciens, ne cogeretur otium domesticum aulico negotio, philo-
sophicamque parcimoniam Principum deliciis permutare. Ita sui juris &
potestatis factus popularibus suis medicinam factitavit, non ad ætæ pandaræ
(quod nunc fieri amat) popularem auram, vel ad opes summo ætæ comparandas,
sed ad ægrorum tædia levanda & lenienda, tanta humanitate &
comitate, ut non instar Archagati a sævitia urendi & secandi hominum car-
nifex, sed a micissima curandi ratione *infantium Medicus*, vulgo nuncuparetur.
Interim nihil de studio remittere, Græcos Latinosque auctores probæ
& antiquæ notæ diurna nocturnaue manu evolere, difficillima eorum loca
& notare & illustrare, præscam Hippocratis & Galeni doctrinam adversus
Novatorum calumnias tueri, de gravissimis morbis & peritissimos quoque
litteris consulere, & vicissim a multis consuli, rariores morbos ac prodigio-
sos in adversaria cogere & explicare, singulorum morborum historias Hippi-
ocratis exemplo describere, quotidie aliquid adnotare, observare, designare;
ut mirum sit negotioso homini tantum studii ad tot monumenta conscriben-
da; homini vero studioso tantum otii ad tam multa circa ægros suscipien-
da negotia superfluisse. Quum vero perfectissimum & absolutissimum Medi-
cum sola eruditio non constituat, sed probitas & virtus, ejus gratia cete-
ra quæ in vita contingunt expetuntur; potuit GUILLELMUS BALLO-
NIUS, ut ingenii gloria, sic morum integritate gloriari. Pietatem enim
imprimis quæ virtutum est condimentum, & *crupulum ad addendum*, ita excohit,
ut nullum diem a sacro missæ sacrificio intermisisse perhibeatur; omnia au-
spicatus a Deo & In Deum omnia referens, ut pote quum *Θεὸς τὰ πάντα
ἀρχαὶ ἀπορροπῶν*, præsentæ & sæventæ numine quod inextricabile est; facili
negotio explicari posse proficeretur. Tanta autem caritate exardebat; ut
non

nōn solum consilio ægros omnibus adjumentis destitutos solaretur, sed pecuniis sublevaret quas non paucas in pauperes singulis diebus erogasse multi recordantur. Ignororum miseris illacrymari, aut verbis recreare gementes integrum non est humanitatis nostræ officium, sed egenis prospicere ac dare operam, ut pauperibus alimenta non desint. Licet vero Orthodoxæ religionis incensus amore hæreticæ pravitatis sectarios caue pejus & angue averfaretur; non potuit tamen probare pessima eorum consilia, qui Henricum IV. legittimum regni successorem avita hereditate privare malis artibus contendebant; sed ejus partibus licet in urbe rebelli non solum tacite favit, sed publico monimento quod sub *Riveri* nomine de calamitate & miseria civium Parisiensium conscripsit. Duxerat in uxorem filiam Gervasii Honoræi Pharmacopœi Parisiensis pudicissimam feminam, singularis virtutis, prudentiæ, probitatis, frugalitatis, e qua inter ceteros liberos filium natu minorem susceperat quem Medicinæ destinabat. Sed is postquam multa & virtutis & ingenii argumenta præbuisset, optimoque Parenti propter eximios in litteris factos progressus esset acceptissimus, cæstro quodam pietatis in familiam Cappucinorum transilivit, infcio & inconsulto, ut fieri solet, Parente. Qui quum hoc tristi nuncio quasi turbine afflatus fuisset, subito quidem casu exanimatus & velut e mentis statione dimotus fuit; sed mox revocata in consilium ratione, & institutum filii divini providentiæ committens in hæc verba Evangelii prorupit, *meliozem illum partem elegisse qua ab eo non auferetur*, piissimæque hac meditatione recreatus secessum amantissimi filii patientissime toleravit. Singulas virtutes quid attingit commemorare? quum obitu suo qui est universæ vitæ *avastadædædæ*, & comœdiæ totius conclusio, quanta sanctimonia & mentis puritate vixerit, reliquerit quasi consignatum. Eo enim temporis & rerum articulo quo virtutes & vitia pro suo in nos imperio solent cogitationibus nostris obversari, eas ad Deum tulit preces, ea constantia venientem mortem excepit, eo spiritu mundi veneficia ejuravit, iis votis in calum adspiravit, ut igniculos pietatis spectatoribus ingeneraret, cogeretque religiosissimum virum ex Cappucinorum ordine, qui ut vicem absentis filii suppleret illi assidebat, palam exclamare in *Ballano se justî Lotbi imaginem atque speculum contemplari*.

Quadrato fuit GUILLELMUS BALLONIUS, & obesulo corpore, pleno, aperto, & ad lætitiæ composito vultu, raso capillitio & barbitio, suavitate vocis eximia, blando eloquio, & in sales explicato, non dicaci, non petulanti.

Ingenio plurimum valuit, prudentia & sagacitate, laborum patientissimus, virtutum egregius cultor, comis quidem, sed ab urbanitate sæculi alienus, totus in libris, sed in administratione rei familiaris prope nullus, quam uxoris prudentiæ committebat.

Scilus illi floridus, limatus, nicktus, & in utraque oratione prorsâ & versa accuratus; dictio comta & elegans, circumcisa potius quam diffusa; condendi Epigrammatis insignis artifex, cujus exemplum non pigebit apponere ex Commentariis Dureti in Coacas Hippocratis desumptum, quibus Epigramma præfixit:

Exit

Capitas vera.
Valent.
Or. Ma-
clan l. 12.
§. 2. C.
de Sa-
crofant.
Eccl'es.
Falsioni
non sub-
scripsit.
Uxor.

Filius
natus mi-
nor
Franci-
scanus.

Obitus
& mors.

Corporis
dotes

Inge-
nium &
virtus.

Scilus &
desitio.
Piera
non vul-
garis.

*Exit opus tandem, multos quod pressit in annos
 Duretus, Coi lux & imago senis:
 Fallor: non operis, non libri nomina quadrant:
 At melius dici bibliotheca potest:
 Cunilarum hic seges est medicarum uberrima legum,
 Et modica medicas mole coerces opes:
 Morborum causas & signa, ætymum & horum
 Legibus & cante, queis medicare, docet:
 Venalis medicina hac Ilias unica proferet;
 Frustra alios cudes bibliopola libros.*

Lib. vi. Ex suavissima uxore liberos quatuor suscepit, duos mares, feminas totidem: Filius natu major armaturæ militaris inspector & arbiter: minor militiæ Cappucinorum nomen dedit, Polycarpi cognomen conceutus, vir ut fecundia sic pietate nulli secundus: filiarum alia D. Chappotino tributarii iudicii Nivernensis Præfidi saltuarioque Præfecto nupsit, altera D. Subleto armaturæ militiæ Censori & Aristarcho, quos opima satis hereditate beavit.

*Antiquior
 Doctor.
 Morbis
 annus.
 Pronepo-
 tes duo.*

Obiit *Antiquior Scholarum Magister*, anno Doctoratus sui 46. ætatis 78. Christi 1616. elatus in ædem D. Paulo sacram ubi resurrectionem expectat.

Loco filiorum duos Pronepotes habuit Doctores Medicos Parisienses, unum a sorore *Simonem le Letier*, eruditissimum prudentissimumque virum; alterum ab uxore *JACOBUM THEVART*, non minus virtutum quam Librorum & Manuscriptorum heredem. Is cultissimi ingenii vir, doctrina & eruditione nobilis, rerum philosophicarum & Medicarum cognitione clarus ut reipublicæ Medicæ dignitatem promoveat, simulque memoriam optimi Senis intermorum exfuset, opera ejus omnia publici juris facere constituit, quod ut cito perficiat omnium litteratorum nomine rogo & obtestor, ut si quidem tanti beneficii non sit auctor, saltem erogator habeatur. Idem quoque vir *Iconem BALLONII* pollicetur, ut eodem momento, & mentis imaginem & corporis simulacrum liceat intueri.

Icon.

Libri edendi. Inter libros editioni paratos, sequentes in bibliotheca ejusdem clarissimi *THEVARTII* asservantur,

Consiliorum Medicinalium libri duo.

Epidemiorum & Ephemeridum libri duo.

De virginum & mulierum morbis liber.

Epistolarum Medicinalium liber.

Opuscula Medica de Arthritide, lapide, & urinarum sedimento.

In quibus omnibus veterum auctoritas contra Joannem Fernelium defenditur:

Definitionum Medicarum liber.

Commentarius in librum Theophrasti de vertigine.

Adversariorum medicinalium liber.

De Gibbositate libellus.

Paradeigmaton liber.

Epi-

A U C T O R I S.

*Epitome primorum librorum ꝯ. Gal. de simpl. medicamentorum facultati-
bus.*

Morborum omnium Onomasticum.

*Dilla septem sapientum carmine latino expressa, quæ servantur in Biblio-
theca D. le Lettier Pronepotis.*

Amicos, familiares, discipulos ejus superfluum esset recensere, quum ex *Amici*.
Epistolarum & Consiliorum libris repeti facili negotio possint.



ANGELO JEREMIÆ

Typis Opera BALLONII recens
committenti,

ANTONII THOMÆ BARBARO

EPIGRAMMA.

L *Etiferos pepulit vivens Guillelmus in
Arte*

Ballonius morbos, doctus apollinea.

Tunc paucis prestabat opem, tantummodo lingua,

Aut calamo; cunctis nunc juvat ecce typis.

Jamdudum in lucem, vitam, documenta sepulta

Ballonio revocans Angele restituis.

*Instruit hinc Auctor, nunc, te mediante, re-
vivens*

Hystoria, exemplo, mente, lepore, Sale.



GULIELMI BALLONII MEDICI PARISIENSIS

CELEBERRIMI.

EΠΙΔΕΙΞΙΜΑ

Morbi populares :

Επεμπίδης :

Diaria :

Πάρρηγος (idest)

'Appendices :

Τετυρημένα

Observata :

Ερωτήματα αἰτιολογία

Quæstiones memorabiles :

Σύμμιγτα

'Miscellanea :



UEMADMODUM rebus omnibus ; quæ materia constant, nascendi conditio data est, ita & intereundi, necessitatis lege aut natura potius, conceditur. Quod quum aut primordiis ipsis, quæ æternitatis nescia vicissitudines varias fortiuntur, acceptum ferant, aut potius diviniorei cuidam causæ, quæ ex se omnis concretionis coagmentationisque expers, & suo ipsa nutu se se movens ac sustentans, illud in confesso esse debet, corporum cælestium vim aliquam in hæc inferiora destuere, ac conferri. Unde placuit Aristoteli mundum hunc inferiorem a superiore regi, ac administrari. Et gravissimus Auctor ac omnium philosophorum princeps Plato occulto adumbrat artificio Principatum istum manifestum corporum cælestium in hæc inferiora, dum fingit quosdam esse Deos majores qui minoribus diis curam administrationemque rerum harum

Cap. 2. lib. 1. Met.

In Timæo.

Ballonii Oper. Tomus I.

A sub-

sublunarium & caducarum demandent. Quod ipsum primum movens Cælum aut Natura, immo ipsius naturæ auctor & Architectus ab omni corporum mixtione secretus nullum commercium cum his inferioribus habere videatur: Itaque agendi ac mutuo patiendi ratio omnis a quodam corporum Cælestium influxu est, abundeque constat quantum hæc infima corpora vim superiorum experiantur, quacumque ratione id fiat: Maxime vero quod qualitates quædam sunt, ac interjacent quibus is sit consensus ac conglutinatorio ut sese invicem excipiant, aliæque in alia convertantur: Quæ causa est cur corpora nostra aeris qualitatem facile experiantur sive ejus alienam mutationem. Nec abs re dictum est una cum temporibus mutari corporum conditionem, itaut qualis est aer, tales & spiritus & humores existant. Quinciam quum statuuntur ab Hippocrate morborum principia, plenitudo, vis seu violentum, & cælum, nomine cæli omnis rerum Cælestium vis audienda, immo contra multorum opinionem Galenus non alio refert *τὸ δυνάμιον*, quam ad varias aeris affectiones & alterationes, quas pro corporum cælestium accessu, discessuque, positione, aut interjectu suscipit, adeo magna est vis a superis causis in hæc inferiora influens, magnæque adeo aeris nos circumfluentis, spirituum impetum facere natorum & humorum, immo & partium solidarum consensus & conspiratio. Quod autem partes ipsas solidas attingat præterquam quod sensus fidem facit, dictum etiam est ab antiquo præceptore, ce- rebro aerem ipsum vim, vigorem, ac prudentiam elargiri, quod evolutum plus habet virum & momenti, quam implicatum. Quoniam autem morem & ingenium morborum, unde aut *ἐνδύει*, aut *παροδύει ἢ ἐξαρύει*, passim ab Hippocrate dicuntur, ex observatione tum antegressorum tum præsentium temporum facile repetimus, & ad normam istam dignoscendi, præsentendi, immo & medendi momenta captamus; ideo Medicus inglorius suæque functione parum dignus videatur, qui horum rationem animo complexus non fuerit; si ideo morborum *παροδύει* æstimator quod ii superent nostra remedia, tamen si ex ære ac legitime quæsitæ ac administrata sint, nostrarum est partium ex temporum observatione diligenter ac pensiculatim attendere an ista *παροδύει* corpori an cælo tribuenda sit, ut si præ vi, ac ingenio pravo morbi ægro contingat obire, omnes animadvertant non industriam defuisse, sed adversum eventum mori morbi tribuendum esse: Itaque antiqui in hac parte laborarunt maxime, & quoad ejus fieri potuit eam prædare coluerunt.

Hoc veluti præludio & levioris armaturæ excursionem via munienda est ad popularium morborum explicationem quam nostro Marte comparavimus, ut nobis in memoriæ subsidium sufficeret, in quo alias nude temporum vices ac vires explicamus, alias rem exemplis illustramus, alias nostro Marte aliquid agimus, & velut amentatis hastis digitum inserimus, & veterum scriptorum monumentis, exemplisque tamquam probatis ac subsidiariis utimur, ut inde ad Dei immortalis gloriam & Reipub. salutem id totum referatur.

Hipp. lib.
de aeris,
loc. cit. a-
quis.

Lib. de
morbo fa-
cto.

ET EPHEMERIDUM, LIB. I.

CONSTITUTIO

AUTUMNALIS

Anni Domini 1570.

ANNUS Septuagesimus supra sesquimillesimum nebulosus ac pluvius fuit πολὺς πλῆθες, excessit toto decursu in calido humidoque celo ac suffocante. Quæ ut longior fuit temporis constitutio, ita alia fuit natura, conditioque morborum, qui in hanc tempestatem inciderunt, quam quum naturam suam temperiem conservat. Quamquam siccitas ipsa morbis vacua non est ut Hippocrates demonstravit: mediam in Æstatem febrium putridarum ilias incidit, magnam partem duplices tertianæ, continuæ, putres. Vesperti exacerbationes, nox molestiæ plena, dolor capitis implacabilis omnes adoriebatur, lumborum dolor, jactatio, inquietudo: serosorum humorum ac pituitosorum maxime proventus per æstum incaluerant, & nothas tertianas intulerant. Eos invadebant potissimum, qui melonibus, & similibus immodice uterentur, & quibus præterea familiaris vomitus, & diarrhœa adesset. Paucis pepercerunt qui similiter vescerentur, quibus solennia remedia mature adhibita, non ita diu tentati sunt. Qui secus fecerant diu laborarunt. Multis ad hydropem versus est morbus, præsertim si cathartica abhorruissent, & aquam egregie potassissent.

1.
Siccitas
licet im-
brius
sa'm-
brer,
morbis
tamen
non va-
cat.

Autumno incunte postliminio redeunt morbi, qui paullo ante inducias fecerant reviviscunt, ac repullulant, immo periculosiores. Nam Galenus videtur asserere Vere & Æstate morbos oriri potius ob plenitudinem quamdam quam ob κακότητα. Sed Autumni tempore magis viget qualitas quam quantitas & malo ingenio præditus humor. Multis sudores primis diebus parum levantes nec morbum ullatenus solvantes, qui decubuerunt de solo capite conquererebantur, ceteris partibus illæsis. Virgines visæ sunt febre, quam τριαισμία vocat Galenus, prehendi, quas inappetentia potus in summo æstu premeret. Quamdam similis febris infestabat, & meridie exacerbationes, septima vespertina frigidus sudores, circa sextum diem καίος per protopathiam genitus, nam & remissionis tempore perseverabat carus, septimo sudor erupit calidus satis, alvus adstricta, nec nisi πρὸς ἀναγνώσει deiciens, si fluxisset, spes aliqua superfuisset: Die decimo quarto convulsa interiit: Omnes corporis partes convellebantur, ineuria matris alvus nihil de humore morbifico reddidit, de vermibus erat suspicio. Aperto eadavere cerebrum erat humidius, quam e natura foret: Illa quamdiu vixit doloribus capitis erat obnoxia, perpetuo incumberebatur operi, quod ad capitis imbecillitatem faciebat, austrina constitutio facile caput repleverat.

Autum-
no gra-
vantur
sape ma-
lignati
morbi
ἀκατά-
στατοι
καὶ δύσ-
κρητοι.

An in hujusmodi acerbis capitis doloribus & convulsionibus gallos exenteratos applicabis capiti? quum humores adhuc moventur ac sursum rapiuntur ut curetur gravitas capitis perisque adhibiti sunt ad somnum conciliandum, nocuit plurimum, tamen sub Phrenitidis finem valent ad digerendum.

Sub fe-
nemore.
nudis
Galli ex-
enterati
capiti ad-
hibiti
prejunt.

A 2

An

Nocturnæ
febres
diurnis
deterior
res.

An proprium febrium tertianarum ut nocte exacerbentur? & tamen duplices tertianæ erant, quarum exacerbatio in noctem incideret. Immo dubitari potest an nocturnæ febres deteriores diutiusque vexent, quam diurnæ, an contra: Hippocrates nocturnas minus malas esse diurnis docet in Epid. Tamen experientia contra niti videtur.

Quibus ea tempestate detractus sanguis is plane vitiosus ne si quidem crebrius detraheretur. Febres erant populares, sed nil cacoethis. Multis dolores lateris: si sanguis statim detraheretur laudabilis erat, non ita longe post quiescebant, in febribus erat plane putris & magno commodo detrahebatur.

Febrium
putrida-
rum hy-
pocri-
sena se-
ctio.

An Neotericorum standum opinione, qui in febribus, quas humor putrescens accendit, a venæ sectione temperant, quod in mesenterio humores concludantur? Contra stat experientia, nam statim a sectione morborum levatio; Ratione empyreumatis & caloris qui post paroxysmos in imo concipitur, & ejus impressio novi paroxysmi occasio est, phlebotomia ex usu est.

2.

Tumens
puerorum
ventri
confer
vena se-
ctio.

In tumore ventris puerorum quum præsertim sitis, symptoma fere intolerabile adest, ea maxime methodus sequenda est ut latentis incendii ratio habeatur. Caloris enim alieni dominatu tenentur interna, putredo est diabolus impedita, orificiorum venarum mesaraicarum lactumque ipsorum phlogosis: Itaque debet sanguis mitti nec dehortari debet atatura. Deinde purgandum corpus scenna & rheo frequenter vel syrupo regis saporis cum scenna. Nec forte emitti debet agaricus, & qui parcunt his medicamentis parcunt & vitæ.

Astutina
constitu-
tio destil-
lationum
parens.

Pluvioso celo plerisque efferi in pulmones catarrhi, quum vetus est in pulmone infirmitas, in vicinas partes facile vitium irrepit: nullis fere pulmonicis (quod pluribus Medicis placuit) laudabilis sanguis detrahitur. Sed hoc Diorismo utendum; Si intemperiem calidam pulmo concepit, illud verum non est, si putredo magna sit, contra.

Lienosis
πριππύου
confer.

Quibus lien laborat, iis urinæ cineritiam hypostasim habere solent; at hypostasis non est, tamen juvat tales externi urinas, alioqui res deteriore loco sunt, & id fit ob congestionem & exonerationem partium vicinarum. Quibus calor subviridis est, eos talis urinæ excretio initio juvat, testatur id Galenus, & scribit: Jecore, aut liene male affectis dejectiones serosæ & tales urinæ excernuntur, idque commode: Quod non ab affecta parte defluere sine rationatione rudis tantum experientia significat, alioquin foret magnæ cruditatis argumentum, cacoehymix, & humoris superflui.

Sub
fuer
nem 3. de
loc. aff.

Multis dysenterix implacabiles, hydropes. Qui detinebatur diuturna tertiana erratica largiore utens potu sitibundus permanebat, πριππύου nil juvat; immo videbatur magis intumescere abdomen. An hydropem alvi fluor tollit? Si Diarrhoea aut hydrops a σπασμῶ, verum; alias apud Hippocra-

A'vi
fluor
alias hy-
dropem
sanat,
alias nō.

Nonnullis præsertim vino deditis Apoplexiæ. Quidam in Apoplexiam cadit, omnibus modis agitur, pulvis hieræ injicitur in nares. An ita agendum? Observarunt Apoplecticum injecto simili pulvere Epilepticum exstitisse: Quæ calidiora in os & nares ad sternutationem excitandum injiciuntur, quia cruda omnino materia est, amovenda sunt. Cui Coryza de repente inci-

dit, potius nares omnino adimas, quam elicias quippiam. E pulmonibus & partibus inferis raptur quid frequenti usu rerum in os injectarum. Præterea an agitatio corporis juvat? Qui Plethorici sunt & verno tempore excrescunt Apoplectici fiunt: An plenitudo hoc facit?

Anno isto parotides etiam fluente alvo non cessarunt, unde copia materiarum significatur, quæ & ad alendas parotidas sufficiebat, & ad alvi profusionem: Sed hominem alvo repressa necavisse quendam Empiricum observavimus.

Gravidæ mulieris sanguinis ex utero fluor erat continuus, quærebatur an accelerandus esset partus, quod in eo salutis spes posita esse videretur, & ad id medicamentum abortionem facturum daretur: Consentaneum erat consilium hoc sequi, contra in ancipiti omnia erant; hoc tutum negabant alii, alii vero danda suadebant oxypora, ita augetur sanguinis ferocientis impetus, nam usu τῶν ὀξυπόρων, auctum iri sanguinis fluorem asseverabant, nulla ratione ægram adjuvando: Præstat quiescere quum certiores simus quod partus actio sit setæ & fetus, si effret vires gravidæ matris, quid confert medicamentum? hoc controversum maxime est.

Pleuritides prædicto Autumno grassatæ sunt, potius dolores erant laterum ob διαχυσιν (id est diffusionem) feri a capite. Non erat magna δύσπνοια, non tam in tumore & phlegmone consistebant, quam in affusione quadam Erysipelatode: Juvabat venæ sectio.

Nobili viro dolor erat perpetuus lateris dexteræ mammae sinistram, nullis cessit remediis: perseverat quatuor menses, inopinato rumpitur abscessus in pleura conceptus, liveus, vermiculatum sputum educitur, evasit: tamen febricula manet & vestigium aliquod doloris remanet, forte tandem tabidus interibit: Metus ne pulmo huic lateri adhæreat: Ανακαθαρσις perpetuo procuranda.

Vidimus dolores lateris perpetuos; sed qui de nocte urgerent, nullis cessere remediis. Quum remedia inopes essemus de hac Venerea suspicio fuit: Tandem diæta & litu curatio procurata est. Quoties consuetis remediis morbi non profligantur, ad κακοήθειαν Galeni Consilio est recurrendum.

Alios & dolores laterum observavimus a statu: statum autem excitabat διαβροσις ὑπερκοινοῦσα, & præsertim quum chyli sit διάδοσις, aut quibus solennis est frigida haustus dum cubitum discenditur, aut crudorum fructuum usus.

De lactandis pueris quæsitum est, dictum quoque est operæ esse pretium ut lactere sinamus pueros annos duos integros cum dimidio; Quod enim alimentum partibus solidis fovendis convenientius?

An illud verum, mollitiem gingivarum causam esse cur non ita cito nascentur dentes? Puellarum exemplo docent quibus mollities dentes tardare solet.

In malignis temporum constitutionibus præsertim quum febres ἀσθενῶς vexant & ægri uruntur, sæpissime detrahitur laudabilis sanguis magno ægrotum & virium detrimento, serum nullum aut paucum, floridus sanguis. Serum calor absomit, truces oculi, jactationes, καρδιῶμα. An venæ sectio

existente materia morbosissima. Communis. 3. Aph. Fluor alvi parotidibus superveniens salutarius.

Pleuritidis ob diffusionem feri a capite confert phlegmonia.

Qui consuetis remediis non cedens morbi κακοήθεια.

Lact convenientissimum partium solidarum alimentum.

In malignis temporum constitutionibus &

de domesticis disputabat, in ceteris delirus omnino: Spiritus tardus imbecillitatis cerebri index, rarus faculatis ejus infirmitatis qua intelligere debuerat se magna egrae respiracione ut usui fatisciat. Sic vis intelligendi nobis cum brutis communis in cerebri temperamento sita elanguit, vis hominis propria erat vegeta & erecta; itaque alias mentem agrotare putat Hippocr. alias mentem naturamque occultam neque mutationi ulli obnoxiam, ilque diviniore quodam afflatus numine censuit quasi vis illa nec diata nec aere alterari possit. In Consule Regio idem observavi, qui quum summe deliraret nulla ratione adducebatur nisi quum de Deo diliterentes audiret, cetera erat phreneticus, immo quod vocat Hippocrates *παινικὸς ψιττακιστής*.

Ad Hydriopicos numquid ut vulgo fit Julepi & apozemata conferunt? Annon sua vi diuretica id quod tenuius est per renes deducunt, crassiores partem relinquunt? At hoc morbum anget: numquid radicem vis coctione exolefecit, & plus humiditate aquae decoctionis oliscitur quam vi qualicumque hydragoga inclusa proficit ut convalescas omnino, potu temperandum, & liquor apozematum confert.

Sunt qui negant conferre vinum album lienosis & melancholicis, quod id subigat instar fermenti succum melancholicum illic resignantem. An illud verum? Contra substantiae tenuitate urinas & sudores movet.

Quo plus nutritur impurum corpus, eo lacidur magis, cur tamen biliosis immo catarrhosis. (in quibus & impuritas est & excessus humoris) inedia malum potius augeat, nam inanis vomitus & exhaustus faciat se impuris humoribus, bilis ferventior redditur: Contra acer, acutusque humor benignitate alimenti mitigatur. Sic in pestilenti statu accidisse narrat Galenus omnes fere peste percussos minime cibos fastidientes evasisse, *ἀποσιτῶν* autem omnes furo functos fuisse.

Nobili cuidam *ἰσχυρὰ* fuit. Suppresso urinae profluvio lethargus, de funere cogitatur, largissime profuit urina, brevi tamen moritur. Unde hoc? quia suppressio omnis excrementi serosi potissimum partes nobiles inquinat: Et tamen ejus cursus redierit, non perinde meliore loco sunt res agrotantium.

Gravidas mulieres tormina, dolores, nephriticique vexant: An clysmata foci & litus conveniunt? Cavendum ne dum id fit, effeminatio partium uterinarum consequatur unde abortus fiat.

Phthisicorum alii summe extenuantur, quibus scilicet partium solidarum alimentum corrumpitur: aliis tument aut pedes, aut facies, aliquando totus habitus: Ab eadem corruptione id fit, sed diversa ratione. Nobili viro tabido & phthisica stirpe nato paucis antequam moreretur diebus totus fere habitus intumuit ac si hypofarcidio laboraret. Sed quod mirum fuit tumor erat fugax, unde hoc? loco sanguinis hepar tabescens halitus malignos generabat: Hippocrates hoc suis temporibus animadvertit *ἰσχυρὰ μὲν ἐν τῷ κατασχεσάτῳ οἷῳ ἐν ἡνίκῃ τὸ φθισικὸν καλοῦμεν*.

Dum regalia celebrantur & vino Hippocratico aromatici indulgetur, multis tonsillarum inflammationes contingunt. Cuidam juveni, qui illud vinum biberat, de nocte angina oborta, quum strangularetur jugulum gladio aperuit,

A 4

funicus

Julepi & A. oz. hydropicis non conferat.

Vinum album lienosis confert.

Catarrhosis nec inedia.

Exemata gravidarum interdum nocent.

Fortius juveni aperit angina profuit.

sancti plurimum emanat, convaluit: hic fortuna plurimum potest: An urgente necessitate idem fieri potest?

5. Sub dio mulier numquam articulares dolores experta dum in multam noctem sermonem produceret influxu Lunæ caput gravissime doluit, ab eo tempore omnes arthritidis species experitur, nullis malum cessit remediis.

An tutus hydrargyri usus? Quibusdam non placet recentioribus, nam non oppugnat venenum, immo quum sit frigidum intro pellit venenum & disflatu prohibet: tamen usu hydrargyri proliciuntur sudores, tenuitas hujus id facit attenuata materia sibi quaquaversum exitum quærente. Et quod ita superiora petat hydrargyros cor fugiens, (nec enim hoc ladic) est quia inimica igni, immo hunc maxime fugit. Cor autem fere igneum est. Cuidam in arte Chymica versaro placet hydrargyron frigidam esse, si partes extimas spectes, in imo enim calorem esse summum & tenuitatem partium, quo utroque tantam habet visum.

6. Quod autem semini corrupto bellum indicat hydrargyros tamquam alexipharmacum, hanc reddunt rationem, id fieri quidem, quod magna sit analogia inter semen & hydrargyron (hæc enim hydrargyros semen quoddam est omnium metallorum) & quatenus semen ejus auctor corruptum quid est, eatenus quadam ἀντιπαθία argentum vivum illud persequitur.

Semen
metall.
hydrar.
femini-
que cor-
rupto vel
luminis
visu.

A N N O T A T I O N E S.

1. Hippocr. lib. de diebus decretoriis jubens observare temporum conditiones, ait; Videndum num tempus cum morbo pugnet: Nam hominis natura, sæpe universi potestatem non superat.

2. Quum pueri & adulescentes Cachectici vocantur, quod vulgo dicitur estre en chartre, idest in τῇ κακότητι, vel τῷ κακότητι, supple σκληρατῇ, vel τῇ ἰσχυρῇ κακότητι, vel τῷ ἀτροφίᾳ pati, fere pro conclamatis relinquuntur; & quod ad summum maciei ventum sit, ne medicamentulo quidem locum reliquum putant, sed soli προσηστικῷ. At longè secus res habet. Nec fraudari laude debita debet Fernelius qui, meo quidem iudicio, de atrophia aliquid litteris commemorabile consignavit. Bilis flavæ & atræ circa jecur perfusio atrophie causa sæpius est. Vix enim vera ἀτροφία observatur, in qua viscera præter intemperiem non multorum biliosorum humorum colluvie scateant, & earum copia distenderentur: & quum hæc causa naturalem spiritum & calorem proterat, vix laudabilis sanguis gigni potest, ac in Cachexia quidem medicamento locum reliquum putant, quod vitiosa sit nutritio, in atrophia autem ad solam ἀνάλυσιν confugiunt: At si circum viscera colluvies est istius bilis qua fovet intemperiem, frustra alimentis eam tollere nitaris.

In eum finem, laudari potest decoctum hordei omnium intybaceorum, radicis anchusæ, florum nenupharis, violarum, portulacæ seminum frigidorum majorum & minorum, in quo dissolvere poteris cassiam, & insusum Rheii ad robur partibus ἀμυγδαλοποιτικῆς colatura clarificata quotidie utatur eger. Item Julepo rosato qui licet siccandi vim quamdam habeat, refrigerando tamen

ut-

illis esse potest. Sic moveri non oportet macie ista & quasi tabe quadam, quin bilem concocto jecoris clausam sensim eliciamus. Quidam pueris cachecticis, in quibus & suis incredibilis & atrociora, usum aquarum naturalium potu summarum consulunt, qua opinio suis destituta non est patrocinis.

Ceterum in eo statu constituti pueri laborant saepe fluxu alvi chyloso, ut & ii quibus vena mesaraica sunt obstructa, vel hepar imbecillum. Non fit enim succio, nec exsugitur, eliciturque pars purior chyli devehi solita ad hepar hamatoseos officinam. Et dum Medici albicantes & chylosas defectiones observant, intrepide purgant & cunctanter, quum tamen hic audendum sit, & diligenter purgandum. Donec enim obstructio sublata fuerit, non est spes agrum convalescentum. Procuranda enim omni studio est aradocq, ipsius chyli non subeuntis anfractus viarum mesaraicarum, & eas tantum salutantis.

Ceterum in Celiaca excretionem duo saepe adsunt notanda, unum, febris adest cum pulsus frequentia; alterum, deliquis animi elato ad os vicinum ventriculi tetro vapore. Quibus ergo remediis Chylosa Celiacaeque excretio curari debet? febris qua adest ob contumacem sit obstructionem venarum mesaraicarum, & ea symptomatica est, si Galeno credi debet, ideo oppugnanda est iis qua contumaciam obstructionis tollant. In eum finem valent decocta radicum enula campanae, symplicii, utriusque erythrodani, gentiana, immo etiam aristolochia per horas 6. in aceto forti maceratarum, herbarum prassii albi chamad. chamap. lichenis capill. cicorum rubrorum, pentaphylli & intybi utriusque addito semine sesoleos. ~~pasonia. cicut. gentiana. intybi. fabis~~ fenna, agarico, & rheo addito. Nec te moveat quod alvus fluidior sit; Chylus enim non succius, nec elicitur, nec rejicitur ob vias interceptas, quarum libertas causam morbi tollet, ut corpori supersit libertas sui rescindi attrallo benigno alimento.

3. Galen. *Commen. in particul. 9. sessio. 1. lib. 1. Epid. ait in febribus continuis humorem contineri in sinis hepatis & circum os ventriculi; nota, quod dicit circum os ventriculi, unde si vomitus adest, si defectiones animi, non propterea de maligno verebere, hoc enim de essentia morbi est; & quod notandum magis Hippocrat. libr. de Diebus judic. scribit in morborum principiis hepar intumescere & expandi, elevarique ad diaphragma, quod rationem reddit omnium qua horripice fiunt initio morborum & paroxysmorum, nam tumultuatur humor, facultas partis insurgit adversus id quod molestat, pars quoque ipsa enititur, ut in sternutamento cerebrum, & sic potius valet vomitorium in ejusmodi symptomatis quam cardiacum.*

4. *Aphorismus is est in Coacis: Quibus partes infernae affliguntur pruritus antea fortibus obortis, his arenosa urina fit & supprimitur. Qui ex his pegniciose habent his mens obtorpescit. Hippocr. 4. Epid. in historia de puerio, Talem afeclum τὸν ἐπὶ τῇ ἐνδοκρίσει vocat.*

5. *Quari solet an ineunte paroxysmo Arthritico tutum sit dare medicamentum, & quale, an sanguis mittendus, & unde, an etiam manu arthritica, dolore ferociente tuto mittitur sanguis, an vero sinendum elabi tempus paroxysmi; deinde sub finem purgandum. Quaestio has multos torquet, & magno agitantium & marore & damno indefinita adhuc remansit. Boni medendi*

Plura vi-
dere lice-
bit in Li-
bro BAL-
LONII
de Ar-
thritide
contra
FERNE-
LII
scriptio-
nem
quo vete-
rum au-
thoritas
defendi-
tur.

medendi Magistri præferunt phlebotomiam ut quæ evacuatio sanguine putri (qualis fere semper in arthriticis trahi solet) impetum humorum inhibeat, & dolorem demulceat inflammationem minuendo; & hæc opinio plausibilior. Immo, ajunt, si inenite paroxysmo medicamentum datur, humor concitator majores molestias exhibebit, motus quidem & non promotus, & vis medicamenti ad partes longinquas provellet infirma, tamen in habitu corporis humorem excitat, ferocioremque reddit: Est enim quasi in habitu morbus ut fit in lassitudinum generibus. Fernellius tamen male ratus a capite humorem arthritidis autorem manare, totum studium dirigit ad Capitis evacuationem: Initio paroxysmi arthritici purgat vehementer ad educendum putre serum dolorum autorem non expectata coctione ulla, ne verbum quidem de vena sectione. At in paroxysmo arthritico fit ut colligatio, fusio in genere musculoso, exoneratio a vasis feri & sanguinis putris, quid tam frenat impetum humorum quam phlebotomia? Item articuli fere sunt imbecilli, at prima cautio esse debet ut non fiat exoneratio partium principum ut ditiorum in imbecilliores ut pauperiores contra quam fit in Rebus publicis. Purgatio quidem valet si corpus sit cacochoymum, si hepar sanguinem fervidiorem generat, & multa bile scatet, ut purior minusque maleficus sit sanguis. De ea quaestione velim ratum & constitutum sit ne rebus his ambiguis magno agrotantium malo & clade dubitabundi & disputabundi Medici tam male de agris mereantur.

Observatione autem dignum est, Fernellium existimare sanguinis albedinem esse repleto redundantis pituitæ. Nos initium putredinis putamus, per moram enim sanguis corrumpitur & exalbescit, præsertim quum natura sanguis crassior & copiosior, & quem natura respuit, reses in venis manet. Alii non omnino contra naturam esse dicunt albedinem hanc sanguinis. Fieri que ajunt vi & robore partium spermaticarum sanguinem dealbare conantium.

6. Luis Venerea alexitherium censetur hydrargyrosis. Benigniora tamen remedia primum sunt invocanda. Laes struma & elephas aliquid habens cognatum & erythris. Tres has hydras unus Alexicacos Hercules hydrargyrosis vincit & opprimit.

CONSTITUTIO HIEMALIS

Anni Domini 1570.

EODEM anno Hieme inëunte humorum congeries; quæ radices altas aliquas scelerat, atque latuerat, se se prodit & deferens intimas corporis partes foras erupit: hinc alvi fluores pigro cunctes gressu, dejectiones apparebant

bant subrubræ, hætenes, hepaticæ, melsaricæ maxime: dysentericiæ multis contigerunt, etiam blandis e lacte injectis clysmatis profundecebatur alvus, adeo copiosa suberat materia: Multi periere, vires languebant ob fluores ejusmodi: Sectio venæ multis profuit, forte conandum erat ut quam citissime sifterentur, nam fluores erant symptomatice: At diæes populares, omnis autem suppressio excrementi in morbis populariter vagantibus mala est, tamen multis commode statim initio suppressimus, quibus non suppressi sunt diu perçeverant, immo semestres fuerunt.

Nobili viro suppressa rheii usu alvus tumorem phlegmonodem totius abdominis attulit, iecura phlebotomia tumenti alvo occursum est, sanguis erat *Ictericus*.

An in prædictis fluoribus dysentericis assiduus clysmatum anodynorum usus tutus? Nequaquam: & in hoc valde Medici decipiuntur quum intestina abluendi lacte finem non faciunt, dum enim intestina sic proluuntur, & diluuntur, effeminatio & mollicudo adferretur ipsis intestinis, unde sic *διαισής*, quam Galenus *πευματικήν* vocat.

Equitis uxori dolores acroces circum dorsum ventriculum, scoptula aperta; intercipiebatur aliquando respiratio: a maligno statu id erat, febris successione allevatum iri putabamus, quod dixerit Hippocrates quibus ad Hypochondrium dolor absque inflammatione febris succedens morbum solvit: Item in aphorismis: Qui ex dorso ad cubicum dolores descendunt, hos venæ scætio solvit: fluxit sanguis spirituosus abunde, repurgata convaleuit.

Quum longa alvi suppressio, an ideo ad acerrima clysmata recurrendum? Nequaquam, immo blandiora sapius reperita magis conferunt, vehementiora sæpe vulvulos intulerant, efficiunt enim ut puncta acrimonia medicamenti intestina motum *περιστάσεις* suam inferne fursum immutent.

In magnis vomitionibus clysterum usus frequens & boli ex rheo valent, nam potiones facile excluduntur. Quum autem vomitiones frequentes sunt nec ulla fere arte compescuntur, & alvus adstricta est, valde a vulvulo metuentum.

Joannis Platearii vidua hydropse pulmonis laborabat quo interit: Difficultatem spirandi per annos triginta habuerat, de oppressionis stomachi querebatur. Sed id tantum per consensum fiebat, omnes membranæ putruerant, cor aqua natabat nec facile movebatur. E capacitate thoracis aquæ libræ sex putrentis educuntur: In latus dextrum facile declinabat, in sinistram non poterat citra syncopem: Aruerant pulmones, pulsus magnus, clarus, tardus, intercisus, & intercalarem habens in pulsatione una atque altera intermissionem; sævis cum doloribus & magna oppressionis interit.

In fractis jam morbo longo sæpe hæmorrhagiæ symptomatice paruerunt: putant hac una exclusionis allevari agros: Contra sit, maxime vero istæ hæmorrhagiæ contingunt pulmonicis & hepaticis, quod maxime est notandum de pulmonicis, & hæc hæmorrhagias bonum est sistere.

Nobilis mulier multis scætiens excrementis propinata medicamenta quinque vomie. Concinnant illi syrupum solutivum, de eo uno die cochlear unum dant, sequenti duo, deinde tria: tandem natura retinet medicamenta: numquid hoc tenendum est?

Si ventriculus hominis arthritici imbecillus & facile colligit excrementa, an dolores

1.
Omnis
suppressio
excrementi
in morbis
popularibus
mala.

Frequens
enima
tum nunc
effemina-
tionem
adfert
ulceratis
intestinis.

2.
In longa
alvi sup-
pressionis
acerrima
enima ta-
lentem ac-
cessum.

3.
In assidu-
is vomiti-
onibus
cum alvi
adstet illu-
do ab his
metuen-
dum.

Hydrops
pulmonis
signa.

Hæmorrhagiæ
sympto-
maticæ
hepat. &
pulmoni-
corum si-
stenda de-
bili exsi-
stente agro.

In reje-
ctis vomina-
tu medic-
amentis
occursum
fuerit.

Vinæ dolores artuum vinum circumcidet? Nequaquam, nam nova materia morbo
struicis suppeditatur, id experientia verum deprehendimus.
n. rei.

Puro annorum duodecim exanthemata: extinctis his dolores cutanei oborti
sunt implacabiles, ad solum manuum appulsus irritati: ab eo tempore statis
temporibus articularibus doloribus est confictatus. Id evertit dogma Hippo-
Arthritis cratis, pueri podagra non laborant: Forte Gentilitium hoc malum, nam no-
a vario- vimus patrem arthriticum, quamquam morbillorum materia suppressa id ge-
lis. nus doloris potest invellere, quod in multis observavimus.

Multis pulmonicis levi de causa dolores lateris excitantur pleuritidem menti-
Quum entes: an his ad sedationem dolorum frequens venæ sectio? Minime, quum tan-
dolores tum aut status sit aut febris exigua, sic sectio non confert, nam si quum do-
laterum lor oritur, secueris, lædes plurimum; nam latera tandem debilitantur & hoc
a statu nocet: si inflammationis sit suspicio, id quidem agendum & protinus ad anody-
fiunt, no- na concurrendum.
est phleb.

Ceterum notandum plerisque hieme præsertim rigente dolores ejusmodi late-
Lateris rum excitari a congestione ob ambientem frigidum: An his sectio venæ impe-
doloribus randa? (ad orgasmum impediendum) faciendum, aut omnino, nam purga-
a conge- tione tunc nullus locus. In hoc a plerisque peccatur, & ideo Hippocrates pur-
stione cō- gationi præfert celebrationem phlebotomiae.
fert phle-
bos.

In phlebotomiis si pigro lapsu fuit sanguis etiam amplo vulnere factio, de-
bilitas: sin fuit rivulose, facultatis exercitica vis & robur cernitur.

A N N O T A T I O N E S.

1. **G**alenus Comm. ad Aphor. 21. lib. 4. docet in pestilentibus morbis
excreta pessima juisse, addit id non in principio apparere debere,
sed morbo consistente; nam si initio appareant, pravam corporis diathesim, si-
gnificant, aut insignem humorum corruptelam, si morbo progressu, vi calo-
ris & morbi sunt conatumque natura designant. Et nos in malignis morbis
& temporum constitutionibus vidimus excretiones fere ab initio morborum fa-
ctas ad bonum apparuisse. Et ut ajunt optimi medendi magistri: Qualis sit
excretio & quovis tempore, juvat tamen, quod notari debet ne temere de
morbis judicium sententiamque feramus.

2. Id innititur auctoritate Hippoc. lib. de Aere locis & aquis: Quorum
(inquit) ventres duri sunt & ad hoc idonei ut amburantur, his dulcissimæ le-
nissimæ ac splendidissimæ aquæ ex usu sunt. Non Nitro aut Alumine imbu-
tas & medicatas aquas præscribit, quæ tamen alvum magis sollicitare vide-
rentur, contra molles, dulces, liquidas laudat. Par quoque esse debet ratio
medicamentorum quum assumtorum tum clysteribus injectorum. Nam ut ad
ventres ardentes ciendos aqua molles & dulces, sic & medicamenta lenien-
tia mitigantia leniendo solventia & ecoprotica conferunt. Contra vero ob-
sunt calidiora & validiora medicamenta ut scammoniata metu Ilei & incre-
menti caliditatis, siccitatis, & firmitatis intestinorum retentricia, quæ can-
sa sunt præcipua adstrictioris alvi, sive quod agrius, nec nisi πῦρ αἰσχροῦ
alvus egerat reddatque. Itaque corporibus duris & alvi præditis aut siccis &

si quis

squalidis lenientia potius quam valde attrahentia conferunt medicamenta.

3. Hippoc. *secl. 1. lib. 2. Epid. de Volvulo loquens, sic ait: Abdominis ruptiones quæ circa pubem fiunt ut plurimum statim sunt innoxie, quæ vero paululum supra umbilicum in dextra parte hæ dolorosæ sunt & anxiosæ & stercoris vomitum inducunt, ut Pittaco accidit. Fiunt autem hæ aut a plaga, aut vulsura, aut alterius insultu.*

CONSTITUTIO VERNA

Anni Domini 1571.

QUUM Hiems præcessisset asperissima, ac exciperetur ab austrino pluvioque tempore, necnon magnæ aquarum inundationes essent, ineunte vere magna morborum ilias fuit; sed maxime sub finem Hiemis: & πύματα innu-mera in pulmones, unde tussis & dolores laterum: In fauces, unde Anginæ & tonsillarum dolores. Et quum tempus vernaret & tepidiusculum foret, repentini laterum dolores oriebantur, in doloribus huiusmodi sectio venæ non profuit, ac quærebant num aliud esset remedium præter istud solenne quod primum ducitur in pleuritide, nam innumeri fato eripiebantur quibus secta foret vena, sic colligebant a sero potius cacoethe & maligno eos oriri dolores, quam ab inflammatione; ille humor pepasium non admittebat: promi-te oriebatur dolor & inopinato, tussiculæ siccæ erant, deinde dolor fugiebat, facile alvus irritabatur, cessabat dolor post venæ sectionem, sed subinde renascebatur: Multis ad pulmones μπισσας, deinde ad caput, quæ omnia orgasium, ferociam, tenuitatem humoris cum πινασμός ἀδυναμία significabant. Pleuritides erant ἰσχυροὶ ἀπαιεῖς.

Nobili mulieri post horrores acuta febris orta est cum lingua aspera, dolore lateris acuto, δυσπνοία. Secta ter vena non quievit, deinde repente sedatus est, evanuit potius: quarto rubent insigniter genæ, deliria, mentis alienationes, frequentes furræctiones, ἀλυσμοί, nullus lateris dolor, caput dolēbat, febris duplo major; medicamentum datum quod vomitu rejectum movit humores & non exegit, quod pessimum. Vermes semipedem longi excernuntur per alvum, caloris & frigoris vices: An id a vermibus esset dubium erat: lingua torrefacta apparebat & mucore plena: Peripneumonica facta est per translationem: alvus liquidis ducitur excrementis, vicissim interiit: Debueramus illam pluribus sectionibus venæ exercere, præsertim quum peripneumonix adessent argumenta: Nam morbus iste maxime phlebotomiam postulat. Et notandum diligenter quod scribit Galenus in libro 2. Acut. dum comparat phlebotomiam cum purgatione. In pleuritide omnino antefert phlebotomiam purgationi, etiam si dolor ad ilia fuerit, atque argumento utitur a minori ad majus,

Vena se-
ctio in
pleurit.
preferen-
da pur-
gationi.

jus, quum dolor occupat Hypochondrium indicatio potius est purgandi, quam secandæ venæ; tamen, ait, licet minus auxilii allatura sit phlebotomia in pleuritide nothas occupante costas, multo securius est referare venam, tum quia ignores sæpe qualis sit natura ejus qui purgatur, tum quod sæpe humores medicamento agitentur, & non excludantur, quod pessime fit: Accedit quod si sit inflammatio potius partem liquefacias quam purges: Denique quum inflammationis sunt signa, ingenique febris est, omnino melius est & tutius venam secare (ait Galenus coloco.)

Audacter
peripneu-
monicis
detra-
hendus
sanguis.
Dolores
lateralis
a vermi-
bis.

Peripneumonici sæpe imbecilli sunt & delinquent animo ob incendium, & obsidionem partis principis, & tamen non oportet esse valde timidos in secanda vena, immo audacter mittendus sanguis.

Puero dolor erat circum latera, detrahebatur audacter sanguis, dolores non concedebant, inopinato vermes exclusi sunt, dolores quieverunt, an vermes id facere potuerunt? Ita prorsus, immo & innumeras doloris species excitare possunt in omnibus partibus, ac præsertim si ad ventriculum repant. Mulierem vidimus cui stomachus & ventriculus intumuerat, cum suffocationis periculo, exclusis vermibus levata est. An huic sectio contulisset? Nequaquam. Itaque nos admodum esse sagaces oportet.

2.
Parotides
febra non
cessante
pernici-
osa.

Equiti febris continua, urina cum hypostasi multa, divulsa, cineritia: Tales in iis apparent quibus laborat lien aut sinistrum hypochondrium: auris sinistrae dolores, ingens erat incendium: septimo ad inferiorem maxillam tumor. Missus fuit sanguis, omnia pacantur, sero recrudescunt, nocte sequenti ingentes parotides apparent, quæ ad aspectum incredebant, oppressio summa, febris minor, Musculorum *aponeurosis* tensio & dolor, omnia in pectus

3.
Manuum
contra-
ctiones in
febris
chymalg.
Diurni
partium
dolores
abscessum
acceriunt.
Acria ex
nemata
meden-
tur hypo-
chond.

adjungere vicissim primo interit.

In febris tertianis & continuis parvas manuum contractiones vidimus: hoc a venoso genere translationem indicat: Interdum his venæ sectio confert, sæpe periculum creat.

Puellæ nobili de Paleseau febre tertiana jam menssem laboranti ante paroxysmos dextri hypochondrii & cruris dolores: calore accenso quiescebant, Quid hoc rei? nisi purgationibus antevertas, hoc minatur abscessum ut ex aphorismis discere licet.

In febre quæ tertio repeteret die cuidam nobili mulieri dolor incredibilis in hypogastrio oriebatur, idque incuntibus paroxysmis, necnon simul e regione illius partis dolor in syncipite excitabatur, hoc medicis negotium fecisset, duabus horis ante paroxysmum indebantur clysmata acria cum folliculis sennæ parata: Dolores in utraque parte cessarunt.

Syrupus ex aqua vitæ paratus cum saccharo in crudis humoribus tormina excitantibus mirifice contulit.

In longis
febris
servanda
vires
et paup-
erum.

In longis febribus quoniam initio vires multum frangere non oportet tamquam satisfacturas longitudini, juvat sectiones venæ iterare, sed parcissima manu, nam frequenter misso sanguine parca manu natura irritatur ad aliquid molendum, immo sub finem earum febrium secare venam convenit.

3.
In suffla-

Insufflatis, turgidulis, ut iis qui a morbis convalescunt, & iis quibus flatibus hypochondria distenduntur, an missos facere oportet clysteres, & fre-

quentem iuseulorum usum? Videntur nocere plurimum illa, quia intrudunt stasus. Hæc autem *ἐπὶ τῷ* quandam & dissolutionem adferunt.

Cuidam pleuritico sc̄cta vena dolor disparuit, an ideo securos de morbo esse oportet? Nequaquam, nam multos statim peripneumonicos evasisse vidimus: Ingens erat sitis, incendii in pulmone nota, tussis non aderat nisi aliquando: Fallacia sæpe sunt signa inflammationis pulmonis, quia exquisita raro urget. Si inflammatio *ἐκπύησις*, ingens tussis, sitis, lingua cum virore pallida, pulsus durusculus cum mollitudine, vomitiones, circa alvum dolores: Alvus facile irritatur, sic cautus & restrictus esse oportet in usu medicamentorum cathartico^{rum}. Animus videtur sæpe deficere tum ob phlegma contentum quod fatuitatem quandam inducit, tum ob vaporem, tum maxime quod cordis regia accensa animus præ incendio videatur deficere: Accedit revocatio caloris & spiritus ex omnibus partibus, excitatio *ὑπὸ κατὰ* capite accenso, evocatio humorum, ichorumque a partibus inferis, quod Hippocrates observavit.

An quum animus linguere videtur, a sc̄ctione venæ (quæ hic præsentius & unicum remedium) temperandum? Nequaquam, immo ea sæpe repetita sanguis copiose detrahendus, nec terreri oportet istis deliquiis, non sunt enim *εὐνομήσια*, nec maioribus & *τὴν ἰσχυράν*, quæ sæpe adest ob cordis incendium. Et experientia & ratio, & iudicium Medicorum si quando alias hic maxime elucet.

Multi incauti eripiuntur ob inflammationem pulmonis, quorum in pulmonibus nihil reperitur aperto cadavere nisi quod vestigium aliquod flammæ apparet: sed hoc idiotæ non animadvertunt.

An in colicis doloribus sc̄ctio venæ? Immo præsens remedium, si a bile esse videtur. Cavendum a medicamentis validis & usu linteorum impense calidorum. Tepore juvantur & theriaca. Syrupus violatus confert, immo & usus lactis recens mulcti aut calidi.

Quum gravida mulier morbo tenetur qui maxime sc̄ctionem venæ postulet, an graviditas a crebra sc̄ctione & larga profusione sanguinis advocabit? quum enixa sunt, ingentem evacuationem sanguinis habent & impune sustinent, immo mulieres crebriores & largiores venæ sc̄ctiones ferunt quam viri; hic-ne restrictiores esse oportet?

Procurandum omni studio ne parotides suppurent, nam & longitudine opus habent & sæpe in chceradas abeunt quum suppurant, & tunc nec clysteribus nec catharticis pepercitis.

Quum quis iliaca passione cum crebris vomitionibus torquetur, prolapsus ilei intestini vereri oportet (nam non sæpe iliaca passio aliunde oritur) quum autem prolapsus est intestinum, tamen vires admodum debiles videantur ob infectos spiritus, oportet blandis medicamentis alvum solvere: Qui revocati erant humores a partibus inferis ad superiores. Nobilis mulier id declaravit, quam repurgavimus postquam repositum intestinum fuit, tamen omnes extimæ partes frigererent, frustra enim ad cardiaca confugitur: id quod foras eminebat in hac nobili muliere adeo erat exiguum ut id omnes negligerent, immo Chirurgus negabat esse intestinum, alioqui (inquebat) alius foret tumor & ma-

tis nocent enmata.

Pleuritidis in peripneumoniam facilis transitus.

Ob animi deliquia non temperandum sc̄ctione.

Colicis doloribus confert phleg.

Graviditas non debetur turp phleb.

Parotidum suppuratio formidanda.

Crebra vomitiones cum alvi adstrictione sapinus celsulus.

por:

ior: Quidam tamen Medicus rei Anatomicae peritissimus observavit Enterocœclem mulierum esse periculosiorem quam virorum licet sit multo minor, & ab ea sæpius interire, & sane hoc vidimus, nam in mulieribus id quod tumet sæpe non superat medietatem annularis digiti: at in viris sæpissime Capitis magnitudinem refert, & non ita periculose laborant: An quod in mulieribus vere cæcum intestinum obstruitur & descendit, in viris autem alia intestina & præsertim Ilcos.

A N N O T A T I O N E S:

1. **C**redo quod tales pleuritides pestilenciales erant, multi sub eadem specie morbi interibant. Nil omnino proficiebat vena sectio. De pleuritide pestilenti, & an secunda in ea vena, Vide Manardum Epist. 5. lib. 12.

2. Galen. Comm. ad part. 84. sect. 2. lib. 1: Epid. Alii parotidas citra suppurationem curatas fuisse solis ad inferiores partes salis excretionibus: Deinde subdit Cratisonatem & pistoris ancillam periisse ad suppurationem ductis parotidibus, Cruda scilicet existente materia in venis contenta. Neque enim impossibile est particularem in parte aliqua fieri concoctionem remanente totius corporis cruditate. Et Hippocr. part. 81. sect. 2. lib. 1. Tumores, inquit, circum aures qui in febris cum dolore exsurgunt quibusdam cessante iudicatorie febre neque sedati sunt, neque suppurarunt. Factum his biliosum profluvium vel dysenteria, vel crassarum urinarum sedimentum solvit ut Clazomeno contigit. Expurgatis scilicet per hæc vacuatio- num loca morbum parientibus causis.

3. Has contractiones ex 3. Prorrh. vocabis potius συσταῖς σπασμώδης, quam σπασμῶς. At longe differunt ut post explicabimus.

4. Tutius gravidis tunditur vena, quam purgatio instituitur. Et multas observare licet mulieres plethoricas, quibus nisi circiter quartum mensem reseretur vena, abortiunt, fetusque copia obruitur. Et citra hanc quum febris aut inflammatio aliqua vehementius urget, gravidis tuto detrahitur sanguis, sequendumque ea in re Celsi consilium. Qui magnitudinis morbi & virium dumtaxat rationem habet. Firmus puer (inquit) robustus senex & gravida mulier valens tuto curantur hoc præsidii genere. Sicque uteri gestatio inter quantitatis dumtaxat observationes habenda. Non enim perpetuum est quod ab Hippocr. scribitur in Aphorism. Mulierem utero gerentem secta vena abortire, idque magis si auctior est fetus. Id dumtaxat temperandum suadet a magnis vacuationibus, tempore Hippocr. fieri solitis, ne scilicet fetus uteri latebris conclusus in lucem prodire, idonei alimenti defectu, cogatur.

5. Prolapsus in scortum intestino, iliaca contingit passio & miseranda fecum per os motu intestinorum perverso rejectio. Restituito intestino ager nondum omnino periculo liberatus est. Ideo danda opera est, ut saluti fasce credita non acquiescat. Alvus non est supprimenda. Nam per aliquot dies multa colluvies debet per inferiorem alvum excerni, & os superius ventriculi

con-

confirmari irritatum & symptomatica excretioni male assuetum. Rheum aut pilularum forma aut potu datum confert. Sed & aliud aliquando deterius contingit. Nam in lactibus & circum glandulas mesenterii inflammatio contingit, hinc chylosa excretio, hepate non attrahente nec exsurgente ob inflammatas Mejarai & Mesenterii venas. Et tum alvus quidem fluit, & tamen venter intumescit; ideo danda qua inflammationem compefcunt, id quod in multis a nobis est observatum: Ut docte explicat Galen. Comm. in part. 2. lib. 2. Pregn. Celsus cap. 20. lib. 7. pra ceteris in prolapsu intestini laudat inediam & phlebotomiam.

CONSTITUTIO SECUNDA.

ANNO millesimo quingentesimo septuagesimo primo circa mensem Augustum quum immodicus foret fugacium fructuum usus vagata sunt tormina, fluores alvi, dysenteriae: Nil proficiebatur remediis solennibus, ventriculi tortiones. Coeliacæ passionēs. Inclinate Luna multi perierunt. Febres funestissimæ, acutæ, mali moris: Omnes vesperi exacerbabantur, vomitiones æruginosæ, paraphrenides, ἀρεπνίας, ἀλυσμοί, omnia ferè qualia in pestilentibus Constitutionibus: Magna Cerebri & nervosi generis imbecillitas. Et si alvus fluere non concedebat febris: Morbi erant κακούςθεις, & nobis incautis multos e medio tollebant. Multis fuerunt faucium exulcerationes, stomachi ipsius squalor, deglutiendi difficultas nisi erecta cervice, vox clangosa. De iis videtur dixisse Hippocrates. Fauces exulcerari cum febre, malum: & si malum aliquod signum affuerit, periculum.

Circum mensem Septembrem multis mulieribus laboriosus partus, mors denique: ingens erat humorum corruptela. Vidi mulierem recens enixam, cui ad inguen dextrum dolor erat incredibilis, sine ejulatu non movebatur, alvus adstricta, inappetentia, sitis ingens, putabant obstetricem male suo functam officio. Alvus multa viridia eiecit, decimoquinto die multa purulenta materia e sinu pudoris excreta est: Abscessus illic fuerat, convaluit.

Alteri idem pæne contigit a partu, hypochondrium tumet, difficultas spirandi, a coxis ad humerum sinistrum dolor ingens, nec moveri loco, nec excurrere, nec spiritum ducere poterat. Febris conquiescebat, dolor, repetebat, vomitiones variorum humorum: An illis doloribus opus sectione? Si id sit, *In Coa-* lochia sistuntur. Forte illuc pertinebat Aph. Dolores juxta latus in febris *cl.* tenuiter consistentes citra notas venæ sectio ledit, sive cibum aversetur æger, sive hypochondrium sublime habuerit, nec enim in ea muliere notæ erant pleuritidis.

Vi febris continuæ quinto mense mulier abortit: purgationes a partu mul-

tæ, magna peripneumoniar suspicio: Quasi exulceratis faucibus magna copia puris ore excernitur sine conatu, tussi, sed primo quoque screatu: Ad radicem linguæ erat abscessus, aut pulmonum prima bronchia erant purulentæ: Interit: Nil umquam tale observatum. Credibile partem superiorem Thoracis in pus versam, & forte vetus erat malum quod se se nobis postea aperuit.

Tabescentibus dentes livescunt: an occasione catarrhi? An non potius ob tetrum halitum? si arte, exalbescant color iste sædus repetit.

In ista constitutione multi quartanarii decubuerunt, qui sine remedii derelicti sunt, omnes pene convalescunt: quibus curiose adhibita remedia, ii fere interire, præsertim si macilentis biliosique forent, ut febres istæ potius a bile essent usta, quam a sæce sanguinis. Sic cum quartanis agendum mitissime, ne officiosa sedulitas plus obstat quam prodest.

Quibus caput fursuraceum ii magis sani degunt: quibus contra, dolore capitis facile tenentur: nam spiracula & suturæ comivent, ac in illis aperiantur.

Quum morbillis vagantibus febres ingravescent, num animadvertendum, an febris urgeat ob morbillorum suppurationem: An aliunde proveniat: si primum; a medicamento abstincto: secus medicamentum juvat, nam in exanthematis locus est cathartico.

Hippocrates vult infantulorum nutrices sæpius sumere medicamentum, quale puello conferberetur; nocent namque plurimum scammoniata nutricibus: lacticæ admixta aliquando exhibita pueram convulsuerunt.

Consulis filio sub axillis tumor disparuit. Vomitiones assiduæ, dolor lateris, secta vena compescuntur vomitiones. Repetit dolor lateris, & circum ventriculum: Negligunt usum medicamenti a Medico præscripti, videtur convalescere, statim dolor ad ventriculum repetit, hic fit abscessus, extima argentea Mors. *ναύησις*. Spes in purgatione erat.

Melancholicis si ex usu esse videtur phlebotomia, vesperi potius est celebranda, quod eo tempore humor moveatur. Quamquam nocturnæ & vespertinæ sectiones venarum, ob recessum solis & dominatum pituitæ, & quia minime tum illustantur spiritus, potius animi defectionem asserunt: & pauci sanguinis detractio magis debilitat, quam multi, si alio tempore fiat.

Piscator hydropse laborans translata sursum materia Epilepticus fit, sæpius convellitur: abscessu in testiculos & femora facto liberatus est & hydrope, & epilepsia. Tamen Hippocrates scripsit, *Ex Hydropicis comitiales, perniciosisum*.

Qui fit, inquirunt multi, ut sesquidrachma foliorum senæ a mulierculis poculo data plus efficiat quam duplum a Pharmacopœo præscriptum? Respondent fieri, quia jus majore multo quantitate a mulieribus præscribitur, ac propinatur, ut ad uncias octo. Pharmacopœi minore dant ut ad uncias tres. At dices: virtus contracta major est se ipsa diffusa.

In longis febribus sæpe *ὕπνα πνίγειν*, & tumor aut totius corporis, aut quarumdam partium nascitur manente febre, an hic tutus vini usus? Non hercle ob febrim? An tumor jasculorum usus? Non, quia serum augetur. In ista *ἀντιδότην* quid agendum? Difficillimum hoc & Medicos varias in partes tra-

hæ

2.
*Tabidis
dentes li-
vescunt.*

3
*Cum
quarta-
na febre
mitissime
agendū,
Cephala
torquen-
tur qui-
bus est
calva*

*ἀΐσπος.
Nutrici-
bus no-
cent scā-
moniata.*

4.
*Judicatio-
ria non
judican-
tia dis-
cipita.
Vesperti-
na vena
sectiones
melanchol-
icis con-
ferunt.*

*Abscessus
in testicu-
los & fe-
mora ab*

*Epilepsia
& hydro-
pe libera-
vit. In*

Concis.

*Error
Pharma-
copœorum
in infiru-
enda dosi
medica-
mentorum.*
*Dum in-
dicatio-
nes con-*

hit, tamen urgentioris Affectus habenda ratio secundum Gal.

Qui sit ut multis detrahatur sanguis laudabilis, quibus viscera sunt fere putrida? Multis illaudabilis, quibus sana sunt viscera? Multis facies decolor, pallida, subviridis, habitus corporis veluti cachecticus, & tamen laudabilis detrahitur? Multis color floridus, habitus *concoloris*, quibus lutosus putrique adimicr? Difficile hæc quæstio dirimetur: sic puerilis decoloribusque sanguis detrahatur laudabilis quod pituita elaboratur in sanguinem.

A N N O T A T I O N E S.

1. **H**unc Morbum Hippocr. depinxit lib. 2. de Morbis, & vocat *syphilam pulmonum Aphthoicam*.

2. Hinc alludit Plinius. Dentes (inquit) ignibus indomiti, cavantur tamen pituitæ.

3. Ambigunt, an in quartana febre purgandum. Si piget & tædet diuturnitatis, purgandum, ut febris aut transmutetur, aut deficiat. Et Hippocr. in accessione dandum Pharmacum solutivum jubet. Celsus cap. 16. lib.

3. docet movendam esse febre quartanam ex eo statu, in quo detinetur. Et quod mirum, contra id quod in hac constitutione a nobis fuit observatum sapiens, vi excessu aliquo febris quartana cessat. Sic Fabius in cruento contra Allobreges praelio febre quartana liberatus est; & febris ardore per bellicum ardorem est absolutus, referente Plinio cap. 30. lib. 7. Sic narrat Celsus quosdam medicos, maxime vero Petronem, hac ratione temeraria quidem (quia quos ratio non restituit, temeritas adjuvat) agros expeditivisse ac explicuisse.

4. Hippocr. sect. 1. lib. 2. Epid. Ait: Abscessus aut per venas, aut per ossa, aut nervos, aut cutem, aut alias in partibus fieri. Bonos autem esse, qui infra morbum sunt, velut varices, lumborum gravitates ex supernis. Optimos vero inferiores, & longissime infra ventrem, & remotissimos a morbo, & *ναρην*, seu per effluxionem salios.

5. Hic mirari quis possit, qui fiat ut in multis cadaveribus multus adeps repariatur in ventre & toto corporis habitum, qui a priori sanguine est: item *inopia* bonitasque coloris adsit, quum tamen viscera ipsa, id est, hepar & lien putria appareant. Si enim tertia collio non corrigas secundam, qui sit ut habitus exterior laudabilis in colore, charactere & mole videatur, immo multo adipem perfundatur, quum tamen interna sit viscerum labe, qua viscera sunt officina & penu sanguinis & ceterorum humorum? Id in hominibus sæpe deprehendimus, in ovibus sæpe visitur quarum pinguis sunt corpora: Hepar autem secum hydatidibus & calculis repletum. Quæ quidem collio multos torset, & indiscussa manet. Non pigebit tamen nostram super ea re in medium proferre sententiam, salvo meliore aënorum iudicio.

In habitum est sua vis, sua natura regens & moderans. Et partes externa habent quandam vim actionis suæ, quam non mendicant ab hepate ut cetera partes motum & sensum a cerebro: & quum multiplex fiat elaboratio, ros quidam sit & extrahitur, quasi arte chymica qui carnes, & adipem ge-

traria,
urgentio-
ris affe-
ctus habe-
ratione.
Multis
putria vi-
scera, at-
tamen
sanguis
demitur
laudabili-
lis &
contra.

Lib. de
Aff.

nerat. *Accedit quod ha partes externo aeri exponantur qui repurgat elicita fuligine eas partes qua faciunt τὸ ἰξὺν corporis, & τὸ ὄργανον, idest, molem. Tertio labor, quem ha partes suscipiunt, & exercitatio & frictio vegetans calorem & excitans, efficit ut fiat quadam depuratio & repurgatio: unde licet sanguis origine nonnihil vitii & labis contraxerit, mutatione loci, labore, elaboratione multiplici, secretionem salta faculentioris & crassioris materia tenuior, purior, sinceriorque fieri potest. Itaque ut habitus ipse peculiarem quamdam naturam habet, suasque peculiare & vernaculas vires: ita videtur habere quoque suos morbos non repetita origine a partibus internis. Partes enim extrema corporis, dicuntur a Galeno natura imbecilla, utpote in quas partes interna, ut primaria & principes, in quas (inquam) ut depositarias suum virus amandent & ablegent. Quin & habere suarum affectionum vim non ab hepate, aut aliunde mendicantem Galenus auctor est. Sic suam quamdam naturam habent, suum ministerium, suas vires & genus, suam sanitatem, suos morbos. Unde Theophrastus Paracelsus, monstrum hominis & portentum, ridet Medicos qui semper recurrunt ad partes internas, quas miris & crebris evacuationibus & eccoproticis exagitant & exhaerant, quum ipsi habitui sit providendum, pratermissis visceribus. Forte non desunt isti Monstro sua patrocinia. Sant enim habitus sui morbi. Tamen ut non est omnino jurandum in verba Galeni, summi licet viri: Ita ipse Paracelsus, juratus Medica Artis hostis, nec omnino audiendus, nec explodendus; Videndum enim non quis dicat, sed quid dicatur, ut ad normam rationis omnia dirigantur.*

Lib. de
loc. aff.

CONSTITUTIO TERTIA

ANNO Domini 1573. quum tota Aestas inaequalis fuisset, si umquam alias morborum inaequalium & maxime febrium quartanarum maxima fuit seges, quod mirum, statim & primo insultu febres erant quartanae. Observarunt primates Medici vicesimo ante anno talem constitutionem temporis viguisse, in qua innumeri pene a quartanis perierunt; quibus mortuis lien plane flaccidus tabuerat, necnon exhausta erat bilis in cysti, & illius loco concreverat lapis. Qui duplices quartanas habuerunt aut febrem, complicatam, aut qui vi & arte febrem depellere voluerunt, omnes fere interierunt. Incunte Januario Quartana speciem mutavit, & in aliis duplices tertianas, in aliis continuas mites effecit; Deinde pruritus, pustulae ardentes, rubores & dolores articularum innumeri, praesertim qui macilenti & febre siccati forent. Sudores proruperunt omnibus febribus, au quod siccitas hepatis, & habitus corporis causa fuerit?

C O N-

CONSTITUTIO

QUARTA

STATIM initio mensis Novembris Hiems incepit algidissima, quæ ad mensum Martium sævit, & post hominum memoriam numquam observata fuit tam diuturna. Aquilonia quidem erat Constitutio, sed & sævior & diuturnior, sic morborum ferax necessario fuit, in omnibus intolerabiles dolores capitis fuerunt: ἀγρυπνία, quod tamen non convenit Hiemi; nam quum sani, tum ægri de vacuitate somni & occurſu variorum somniorum dormiendo querebantur, quum Hieme longi & profundi somni esse debcant, & nulla, aut paucæ apoplexiæ. Cur non? Quum & Aquilo cerebro noceat, unde non mirum si de capite conquererentur, immo Medici talia hypnotica præscripserunt, qualia æstivis fervoribus. Grassabantur faucium inflammationes exquisitæ, difficultates deglutiendi, στυγχεῖναι, non tamen in lingua ariditas summa erat. Febres lentæ, continuæ, cum colli & dorsali musculorum dolore superficie tenus, necnon cum convulsivo tremore si diu decumberent sine manifesto auxilio. Languebant vires, erat in multis præ frigore veluti στυγεῖσμός (crudorem Gaza vertit) & squalor quidam, Virgil. in Georg. adustionem vocat, *penetrabile frigus adurit*. Pleuritides multæ grassatæ sunt, multos interemere: Gravissimi dentium dolores, ophthalmiæ alias siccæ, alias humidæ & ψοροθαλαμῖαι, vertigines, otalgia, tinnitus aurium, a suppressis excrementis dolores ad Hypochondria, tussis implacabiles. Exacta Hieme mensis Martio omnes pæne pleuritides funestæ nullis cedebant remediis, Epidemiæ erant, & κακοὶσθις, sine ullo violento motu prehendebant: Dolor erat fugax, & quum ægri bene habere putarentur & immunes a dolore lateris, interibant: Erant a sero acri, indomito, cuniculos, & viam sibi parante, erysipelatodes, non phlegmonodes: Non erat magna difficultas spirandi, sed dolor tantum mediocris, & hinc decepti Medici, ingens erat sitis, leipothy-miæ erant, & præter rationem vires vacillabant: nil commemorabile expectorabant. Vagabantur innumeri herpes, aphthæ pueris: pauci ab aphthis immunes fuerunt: pustulæ in extrema lingua sero plenæ: Mulieres istas aphthis contemserunt tamquam leve malum & inauditum, sed in caneros abiere: testatur innumeros ab istis cancris sublato. Quum talis viget constitutio, frequentibus purgationibus & pyralismis morbos antevertere oportet.

Occupatus pleuritide generis commemorati vir nobilis quum periculose ægrotaret, sexto die sudavit, nil septimo natura excrevit. Naturam irritaveramus nostris remediis ad crisin accelerandam: Revera sere in ista crisi interit, nisi ætas juvenilis impedivisset, mors obvenisset. Galen. in Epid. multum ætati tribuit. Mirum quomodo evaſerit, quum dies sextus Tyrannus sit: Gale-nus in hist. de virgine Larissæa negat omnino sextum diem malum esse, præsertim si inflammatio non adsit aut κακοὶσθις, aut si dicbus sequentibus absol-

Georg.
lib. 1.
Arist. in
Probl.

Die sexto
saluta. ?
res crises
non sunt.

vatur crisis, ut morbus sit potius a quadam plethora : sed hic erat inflammatio, ar illam scdaveramus tentatis sæpe phlebotomiis.

Nobilis juvenis initio febricitans, nec usum vini reliquit, nec a Sole & valida exercitatione abstinuit: putabat se suo robore morbum sine remediis, & decubitu victurum, tandem fractus morbo sexto decubuit, sc̄ta vena, catharticum datum, allevatur: Decimo pacantur omnia, undecimo exacerbantur, jactatur, delirat, furit, *ἰμῶν*, lingua arida, *ἀδύς*, partes extremae satis temperatae, interiora ardent, oculi flagrant, *ἰσίδρῶς*, tremores membrorum : Mors. Sic morbi initio moderati & curabiles ex eventu funesti fiunt per incuriam & errores commissos in victus ratione. Quo pertinet admodum notanda historia de eo, qui leviter febricitans quod intemptive curatus esset, interijt.

Mense Junio omnes morbi ingentem corruptionem in corporibus subesse significabant: nam vomitiones assiduæ cum inquietudine & omnibus fere agris vermium excretio per os & alvum: idque non modo in juvenibus, sed & in senibus: sanguis quicumque detrahebatur erat plane serosus & putris, ichores erant & serosi humores, qui phrenitides faciunt, deliria, convulsionones, non quatenus illi sanguinem retinent naturam, sed cum corruptione totius substantiæ aut maligna qualitate infecti sunt, & biliosi aut arrabilarij. Multis pruritus intolerabiles, febres levi de causa orientes, multæ ad Lipvriarum naturam accedebant, latens intus incendium, extrema moderata, horrores ex intervallis, ac si propter humores *ἰσίδρῶς*, ad naturam febrium horrificarum accederent, arida lingua, *ἐπιδρῶς*, dolores ad alvum, aliis dejectiones biliosæ nihil juvantes, aliis alvus impense arida, & vomitiones rerum ingestarum, modo alienarum: omnes propter indolentiam horum symptomatum agros toxico infectos credebant, intus conceptum incendium maxime erat. Chirurgus Guenino bilis in æsta summo torrefacta sexto die partium extimarum refrigeratio. In aliis idem alio tempore contingebat. Ita arescebant & squalabant morbum funestum patientes ægroti.

Toto mense Junio, Julio, Augusto, febres vagabantur mali moris: Medici decipiebantur, tamquam quotidianas intermittentes putantes, quod singulis noctibus repeteret febris. Verum assiduæ erant, & tamen hoc fugiebat Medicos; nam interdiu bene omnino habere videbantur. Initio quidem erat febris vacuitas, sed post unum atque alterum paroxysmum assidua erat febris. Noctes omnibus implacidissimæ, interdiu mens erat integra, doloris quædam vacuitas, sed erat summa linguæ ariditas, amaror, aversario ciborum, sitis, jactationes, vesperti inopinato sine sensu caloris & frigoris aut inæqualitatis sensum reaccendebatur febris, summas inferens molestias, dolores capitis atrocissimos, alienationes mentis, sitim ingentem, vacuitatem somni: Febris tamen non adeo manifesta. Quum sic noctem exegissent quasi spiritibus infectis, tanta matutino tempore erat imbecillitas ut animam agere viderentur, immo multi exsoluti frigidis sudoribus sententes, *ἀσθενία* aut exilitas & inæqualitas in pulsu, calor admodum aridus. Adco tempus matutinum terrificis erat symptomatis plenum etiam primo quaternario, ut multi sacro oleo peruncti fuerint. Qui una hora post primæ restituti sanitati videbantur. Et tale morborum ingenium

Comm.
in part.
8. sc̄d.
2. lib. 3.
Epid.

genium numquam se observasse Medici dicebant: sic observato hoc more morbi nullis agris datum est medicamentum mane, sed circum undecimam aut post meridiem, & ante medicamentum ingerebatur cibus: nullis item secta vena, nisi jam die affecto. Causam tantorum symptomatum in matutinum tempus incurrentium esse credebamus, quod maligno vapore morbi infecti de nocte spiritus adeo imbecillius essent, ut appetente die, quo tempore humores qui intro confluerant a centro ad habitum corporis revocantur, vix illustrare possent corpus: Quod si sudor mane aliquis una erupisset, prærepta occasio fuisset tantis symptomatis, ac nullus erupit nisi symptomaticus, frigidi enim erant ob summam imbecillitatem corde occupato. Immo in plerisque, ut dixi, observata quædam pulsus exilitas & veluti carentia, in aliis formicans pulsus, & hæc præsertim diebus criticis contingebant, ac si natura frustra aggrediretur crisi: Qui crisin subire non aut undecimo die cum magno vitæ discrimine fuerunt, aliis febres protracta & sine crisis fere soluta, quasi infracta & domita successu temporis ferocia morbi. Multis parotides apparuerunt, aliis funestæ, alias non. Morbillis illo tempore prehendebantur pueri. Nos autem observavimus febres omnes eas quæ jam grandiores natuprehendunt, morbillis vulgo pueros exercentibus, omnes (inquam) eas mali esse moris & funestas, ac si aliquod respicerent de febre ea quæ morbillis comes est. Et quoniam ob cutis mollietatem exanthemata pueris erumpunt, ideo funestam vim morborum istorum depellunt, alioqui deperirent. Satis autem manifestum erat eas febres quæ in grandiores incidere, ejusdem esse moris cum febribus pueros exanthematis obstitis exercentibus, quod cum summa inquietudinis & doloris sententia ut agri ne minimum quidem conrectari possent, vidimus multis obortas esse maculas rubentes, mox livescere cum summa membrorum contractione, eas Græci *inflammata* vocant, Celsus papulas vertit, quod in Epidemiis multis contigisse vidimus magno agrorum periculo, & Galenus ideo ait eas papulas malas ut signum & ut causam. Ut causam quia & phlogosin significabant partium internarum & humorum *κακότητος*, ut signum, quia sunt judicatoriæ non judicantes, nec enim tanto morbo solvendo satis sunt & pares. Quod (si quando alias) in ea temporis constitutione innumeris contigit, ut mirum non sit, si translatione facta ad cerebrum multis parotides obortæ fuerint, quæ duabus de causis sunt perniciose, tum quod morbo impares sint, tum quod omnis translatio ab infimis partibus ad superas sit perniciofa, & quod mirum fuit, pulsus non erat incendio interno analogus.

Si quis quærat cujusmodi illæ febres viderentur, quarum essentia in phlogosi viscerum contineri videbantur, cum seri biliosi & ichoris putredine non cordis & cerebri partium in corpore momentaneorum. Harum causa humor videbatur esse duplex aut unus confusus bile & pituita mixtus, qui malignus effectus non poterat hæc dira symptomata non invehere: Febres ad hæmorrhicos & *ρευματικούς* accedebant, quæ inflammationis sunt soboles, & caecitiam sequuntur.

Vidimus multos, quibus fluxerat alvus excrementis biliosis, ut ait Hippocrates cum *borborygmis*. Sed isti fluores parum proderant. Tamen præstabilis erat alvum quomodocumque fluere quam subsistere, nam materia mor-

Comm.
in 3.
Protrh.

¹
Parotides
cur per-
niciosa.

²
Bilis &
pituita
hemitri-
ta causa
in Coar-
ctis.

*In pesti-
lentibus
morbis
quali-
cumque
excretio
juvat.*

morbifica excrenebatur: Tamen si quæ excrenerentur substitissent, deterius actum esset cum ægris, adeo quæ injiciebantur alimenta in corpus, statim corrumpabantur. Aliis fluente etiam alvo cardiogmi remanebant. Aliis *ἀπορροιαί* fluxit alvus cum mentis latione & comatosa dispositione atque evaserunt, adeo natura juvabatur ista excretionem, licet symptomatica foret: Nam in pestilentibus & male moratis qualescumque excretionem juvant: Urinæ nullis erant flammæ, sed saltem boni erant coloris. Quod boni signi rationem habet, & saltem ad longitudinem apparet, ut in Epidemiis Galenus observavit.

*Hist. 12
sub fin. 1.
Epid.*

Nonnulli tamen si febres essent continuæ per unum diem aut duos vacuitas febris adesse visa est, quod novum non est: Nam in Epidemiis quidam febre continua laborabat, & octavo die a febre immunem fuisse ait Hippocrates; & eodem loco prægnans mulier assidua febre occupabatur, per tres dies febre vacavisse scribit Hippocrates, undecimo die febris repetiit & iudicata est: Quod notandum est, ne eos evasisse existimes, quod febre vacare videantur.

*4.
Vena seu
ilio &
catharsis
non im-
podians
variola-
rum aut
morbil-
lorum
eruptio-
nem.*

Ἐκφυσις Epidemia fuisse in pueris diximus: Unum notavimus, insolentia symptomata eorum eruptionem præcedebant. Nam puellæ Domini Mommoræi intolerabilis erat dolor dextri brachii, adhibita frustra remedia, rara fuerunt exanthemata, si plura & si cito paruisent, non ita doluisset: Per tres menses iste dolor brachii mansit, & nullis vel validissimis remediis cessit. Beafaldæ filio annos sexdecim nato dolor implacabilis ad spinam dorsi: purgationes, litus, phlebotomiæ: Quarto die erumpunt morbilli adeo copiosi, ut nihil copiosius: Diu latebant antequam erumperent. Duabus filiabus Domini Amoræi febres lentæ, dolores implacabiles capitis, purgationes, elysmata, & tamen erumpunt abunde exanthemata. An commodè præscribi possunt medicamenta antequam morbilli sese proclant? An illa impediunt motum naturæ? Immo inopinato venam secuimus & medicamentum purgans dedimus, quibus die sequenti aut postredie apparerent variolæ, & melius multo habuerunt, quam quibus non ausi fuimus idem exhibere: sic parum probabile quod dicitur minus assatim crumpere papulas si corpus ante purgaveris.

Dominus ab insula de summa difficultate deglutiendi (quæ erat tantum morbillorum latentium soboles, nos autem nil tale suspicabamur) conque- rebatur, insignis febris: Eluimus alvum elysmate, venam metu synanches secuimus: sequenti die exanthemata apparent, & brevi tamen convalescit.

Eodem anno quum dies per aliquot satis rigida hiems viguisset circa æquinoctium hiemale innumera fluxiones vagantur, in oculos, pulmones, & subjectas partes: plerisque collum riguit ac si tetanus esset: stupores brachiorum, laniationes cum stupore quodam, multi apoplectici interiire, multi repente interierunt exsudantes & exsoluti, ac si Anglici fuloris species aliqua foret. Febres cum sudoribus manantibus toto tempore: & mense Decembri dicebant solem novum jam cursum instituire, Lunam & Solem ita affici ut eclipsis contingeret: Incredibiles, ingentes, & vix audita in agris mutationes apparuerunt: Corpora sana pene languebant jamjam repente & sine causa manifesta quasi quodam agute dæmonio agere videbantur animam, &

*In solis
& Luna
Eclipsi-
bus ma-
ximam
parium.*

nos

nos qui nihil tale in Cælo fieri auguramur, tantæ tamque subitæ mutationis causam mirabamur. Numquam credidissem tantas turbas & mutationes excitari in istis Solis & Lunæ, & Cæli affectionibus. Convulsiones repente incidentes, deliria & præter rationem novæ & subito incidentes in morbis mutationes ea nocte satis fidem fecerunt: Unde non abs re Hippocrates magnas aeris mutationes valde observandas putavit.

Nobili mulieri cachecticæ post horariorum fructuum usum immodicum vomitiones biliosæ, æruginosæ, dolor ad stomachi regionem: Cautum erat a Medico ne vomitus sisteretur, tamen præter consilium repressus est: virulenta materia repressa atrocissimum dolorem cum tumore accersivit in prima corporis regione. Supervenit recurrente humore ad partem affectam febris æstiva, algent excima, uruntur interna, post duodecim horas a lipyria interit: sic nocet plurimum diarrhæas & vomitiones sistere, præsertim si quæ excernuntur excerni debent.

Quum e pulmone sanguis rejicitur tussi, ille omni arte reprimi debet & solet: An hoc verum? Si febris adest, constat & est extra controversiam omnem non debere sisti, nisi quum sufficienter & imminutus, & alio revulsus fuerit necessaria venæ sectione: Hoc Galeno videtur Com. in Aphor. quod inflammationis magna sit suspicio: An tum malum est e pulmone sanguinem educi? Quidam nomine Reveſche satis declaravit sæpe innocue e pulmone sanguinem rejici: nam vidimus cum sæpe febribus detentum, cum quibus alias cruentum exspit, alias sanguinem e pulmone spumantem expectoravit: sed hoc putamus ob multitiem pulmonis fieri, ut id esset illi instar evacuationis solennis, aut per nares, aut per hæmorrhagiam: Quod quum sit & suspicio inflammationis non est, & quæ adest febris non ob vitium in pulmone oboritur, sed propter corruptos in mesenterio humores, tum minus formidandus est ille impetus sanguinis per os: nisi enim magna vasorum pulmonis esset mollities, impetum sanguinis non facile sustinens, ad nares sanguis viam affectaret: vidimus qui minus sæpe minore quantitate sanguinem e pulmone rejectarent, quos proxime tabes sit consecuta. Quamquam magno opus est judicio, ut distinguas an excretio illa sanguinis sit formidanda, an non, quum parvi non referat scire quomodo se ea in re gerere oporteat.

Illustis est Lutetiæ familia, in qua multi sunt liberi, quorum aliqui aliquid retinent nativum a patre, alii a matre: Pater miuimo medicamentulo repurgatur, idem liberis paternum quid habentibus contigit: Matrem nonnisi valida medicamenta commovent: Qui maternum quid habent, nonnisi validis medicamentis commoventur: adco magni refert ad prudenter medendum non Civitatis tantum, non urbis, non domus peculiarem habere notitiam, sed ejusque *idiosyncrasiam* animo impressam tenere.

Quum die decimoquarto morbi natura aliquid decernit, & foras aut alio exernit, aut per *æpithoriam* aut per *æper*, numquid quæ abscedit materia alba, lævis, & æqualis; ejusmodi est vera hypostasis, mitificata est, & characterem naturæ recepit: si hoc verum, cur parotis critica, aut alius quivis abscessus criticus eo ipso die quo crumpit non suppurat? Æquum id videtur & numquid parotidion materia calida est?

Cui-

tur cor-
pora no-
stra a tra-
ditione.

Vomitione-
nei & di-
arrhæas
sistere in-
terdum
pernici-
osissimum.

siquæ
utvis
non sens-
per for-
midan-
da.

idiosync-
rasia
in medi-
cina sa-
cienda
magni
momenti
est.

*In scellio-
nibus ut.
narum
conside-
randa
est quon-
pia.*

Cuidam pleurítico ter atque quater scēta vena meliana, quum tamen Medici cēferent tundendam basilicam, sed quia & erat parum conspicua, & ramusculus tantum cornebatur, ideoque parum profutura videretur ea scētio, contra ea adiutura, ex qua rivulose & assatim sanguis flueret, quum alioqui parum distēre putarent quum ab eodem deriventur ramo: tamen, quum parum profuisse scēctiones viderentur & educeretur laudabilis sanguis, visum est melius fore si ramusculus ille feriretur, quod recta ad partem affectam pertineret: tunditur, sanguis fluit illaudabilis, statim allevatur, adeo in scēctionibus venę magnificienda est *ipsa quęstio adducta*.

*Agitatio
& per-
turbatio
cerebri
epilepsi-
am mo-
vet.*

Epilepsia a Comititis morbus Comitialis vulgo nuncupatur. Propterea autem Comititalem morbum dici decernunt quod Comititia dirimerentur ac dimitterentur, si quis forte quum hæc haberentur paroxysmo epileptico prehenderetur. Sed istud etymon, etsi a Comititis deducitur, non tamen a dimittendis comititis ortum habet: Quin potius comitialis nomen morbus invenit, quod is illius morbi latentis, & ad tempus suppressi maxime in comititis & hominum coitione celebri emicat ac elucescit, nam quum morborum stata periodo circuitioeque redeuntium alii hoc potius tempore vel hac occasione excitentur ac pullulent, quam illo, illave occasione, si quis epilepsię est obnoxius, maligni huius morbi semen facile sese profert ac profundit, tum quum cogitatione cerebrum ac contentione aliqua metuve movetur ac percillit: siquidem spirituum fit impetus & motus quidam inordinatus, quem cerebrum, aut delicatum, aut imbecillum facile non fert. At qui in concionem prodeunt dicturi, aut de re gravi deliberaturi contremiscunt, metuque quatiantur, ac huius perturbationis vim facile cerebrum persentiscit; illud enim dividitur, nuncque huc, nuncque illuc rapitur, contrahitur in se, dum mox se se explicat ac exprimit, ut mirum non sit si vetus infirmitas innotescat, facileque detegatur. Quod Alcibiades satis patescit, verba faciens apud populum, cuius tamen fronte minime perturbari debuisse, & tamen totus solebat contremiscere. Ac Socrati istum muliebrem metum obicenti & affirmanti dedecere maxime Alcibiadem, tanta in populum potestate pradtum, coram populo & in concione hominum plebejorum & proletariorum ita terreri, respondit putare se in hominum ista frequentia non paucum hominum catorum, & res magnas aggredi solitorum numerum adesse. Immo nostra memoria observatum est clarissimum Budęum, quum pauca haberet dicenda apud Regem Franciscum primum, obmutuisse ac sterilem paruisse, adeo aspectus Regis maiestate regia plenus cum terruerat, quum tamen omnes sciant quantę animi dotes, divitię, & ampla ingenii suppellex Budęo fuerit, sed in recessu erat, non in fronte. Et in Basilica Parisiensis dicturus Jodellus, acutissimi & sollertissimi homo ingenii, felicisque memorię coram Henrico Rege obmutuit, obstupuitque, ac postea narravit se illo tempore rerum omnium quas animo comprehenderat oblitum fuisse, ut nulla pene ratione ad se rediret, & si plus apud Reges ipsos concepta de istis luminibus Gallię ignorantie opinio valuisset, quam roboratum jam ac confirmatum, grave ac Regium de utriusque vi & ingenio, & interioribus literis iudicium, inanes ac inglorii discessissent. Ac non tam in eis suspecta fuit.

fuit eorum infirmita quibus quum adfint verba res deficiant, quam infantia eorum qui quum rebus abundant eas nequeant explicare. At prudentia indiferta loquaci ftulticia est praeferenda? Atque obfervavit Rondeletius, acutiffimo follertiffimoque praeditos homines ingenio cum cerebri praefantia, dum magna animi contentione aliquid moluntur, epilepticos fieri. Ac viri graves fui fere funt diffidentes, nec audent quicquam aut proponere, aut cloqui, aut conftituere nifi accurate: Contra impudentes, leves homines, ac ignari fiducia fui omnia audent, nec cujufquam terrentur aut afpectu, aut auctoritate.

Quum dolor oculos occupavit, aut ophthalmia, aut epiphora poft unam aut alteram purgationem fequentes motum naturae exercentis, non dubitant dare quae lacrymas proliciant: erumpente enim per oculos humiditate multa eos tantum iri putant: At haec ratio medendi non placet: Doctiffimus Silvius hanc retinebat. Et magna inde incommoda confculta effe audivimus. Actius medicamenta lacrymas promoventia praefcribit. Hippocr. jubet aliquando humectari oculos, & lacrymas prohiberi vetat, immo omni ratione excitat: fed loquitur de illapfu humoris eruentis in oculum: ut topicum remedium fit lacrymarum provocatio. Sed quum a cerebro aut pericranio malum eft, hoc ita tutum non eft. Quamquam cur non fieri poffit?

Dominum Sangermanum dolor ad gibbas hepatis vexabat. Irrita omnia fuerunt remedia ex arte comparata. Et quum naturae totum negotium relinqueretur, rufteus advocatus eft, hic fimilem affectum fe aliquando curaffe afferaverat. Eger confidenter ei fe fe credit. Accipit radices hederæ pulverifatae 3 j. aut 3 ij. potui dat cum decocto capi aut pulli, non longe poft juvatur plurimum. Et ejufmodi remedia a veteribus funt praefcripta, a nobis neglecta. Et eadem magno noftro vituperio cum fumma laude ufurpant ruflici. Actius caput fcripfit de iis quae purgant cavae & gibbas partes jecoris.

In profliganda huc venerea decoctum ligni guajacini commendant, quod eo proliciantur fudores, maximum remedium illius venenati morbi: Sed ei decocto turperthum, colocynthidem, folia fenæ, agaricum adjiciunt. An hoc convenienter fit? Forte eadem eft ratio, quae & de purgatione quae sub cane inftituitur. Contrarii enim motus funt, unus caloris externi foras evocantis, alter medicamenti intro. Idem de decocto ligni fancti cum folutivis medicamentis.

Si in deftillatione a capite & tuffi tuto aliquando praefcribitur opium, & ea quae opium recipiunt, quum impenfe frigidum fit, cur non idem aqua praeter quae frigida eft & fiftendi vim habet? Actius fcribit de aqua pluvia illam deftillationes excitare fi frigida bibatur, cur opium frigidum actu & potentia fiftit eafdem?

Notandum quod fcribit Rondeletius, fepe terreri Medicos, quum vident ob dolores capitis vires admodum detritas: non audent enim aut inignes venæ fectiones, aut valida praefcribere medicamenta. Et tamen in his tantorum dolorum fedatio confiftit. Tamen ifto infirmitatis metu non terreri debemus. Quid tantopere enim corpus frangit, & fpiritus diffolvit? Dolor. Ergo eum amovere ftudeamus. Quoniam autem ftupefcit quodam modo fenfus ob infirmitatem

*Lacry.
mae pro-
moventia
nocent
ophthal-
mia.*

*Ca. 156.
Cap. 157.
ferm. 3.
Tetrab. 1.*

*An deco-
cto ligni
fancti
purgan-
tia vite
adjician-
tur.
Comm. in
Aphor. 5.
lib. 4.*

*Cap. 165.
Tetrab. 1.
ferm. 3.*

*Cap. de
dolore
Capitis
ex 688.*

*Virium
infirmitas
in 688.*

*hemorrhoidibus
femur
loribus
non de
horrat
vena se
tionem
Et iurga
tionem.
In Con
cis.*

signem dolorem, danda sunt medicamenta valida, quæ naturæ calcar addant, alioqui inanis erit opera. Et sic fecimus in servo Episcopi Cisteroniensis, quum adeo præ dolore capitis infirmum esset caput, ut animam agere videretur: Tutulimus venam frontis & satis copiose sanguinem detraximus. In illo verum comperimus, quod Hippocr. scribit: *Quibus capitis ac colli dolor adest,* & totius corporis tremula impotentia, sanguinis eruptio solvit. Quin & tempore hæc solvuntur, verum velicæ in hoc supprimuntur. Numquid arte sanguinem detrachere conveniet?

*Peculiaris
vis natu
ram quâ
corporum
tum hu
morum,
purgan
dorum,
cognitis
necessa
ria est.*

Maxima ratio habenda eorum qui purgari debent, ne videamur corpora accomodare medicamentis, non medicamenta corporibus per observationem peculiaris naturæ. In hoc plurimum aberratur. Plerosque vidimus, quibus medicamenta statim ab alvo præcipitantur, & nonnulla secum educunt, sed non talia qualia purgari oporteat. Hoc autem fit in iis quibus ventriculus est admodum delicatus, & exquisiti sensus. Quod discernes ex eo: nam sunt ut plurimum decolores, vix sustinent inediam, aut si sustinent, magnivrium infirmitas est. Acetariorum usu, & aquæ frigidæ & rerum humidiuscularum & frigidiuscularum facile ostenduntur, lavorem habent alvi facilem, quem nos Græce vocabimus *πατίλιν*, non *λυσίτιαν*, torminibus cæliacis facile tenentur, non valde sitiunt, saliva in iis ob os recurrit, usu rerum calid. & admotarum & assumtarum facile juvantur. His nec cassia, quia lubricat nimium & suo virore alvum istam subvertit, nec catholici confectio, nec scammoniata profunt. Nam quæ scammonium receperunt, dum cito ad actum reducuntur, & cito pyloron alvique fundum irritant ac pungunt, una post medicamentum sumtum hora alvum sollicitant perturbate, & *ρασάλιν* non *καθαρον* faciunt: quum vera *καθαρσις* electiva esse debeat. Itaque quum ob effeminationem & mollietiem, & humectationem ventriculi facultas retinens non sit valida, & pars exquisito sit prædita sensu, non mirum est, si moram in ventriculo medicamentum non facit. Præterea quibus in ventriculum ipsum perenniter allabatur catarrhus, ut multa humiditate alvus natet, eadem medicamenta non ferunt. Et Cassia in talibus ventriculis inflatur, & dolore infert magnos & *λεπτοφύλλας*. Nec his, nec illis tutus pilularum usus, quia ab alvo statim nullo effectu præstato devolvuntur. Si itaque velis quippiam effatu dignum facere, corpus aut præessiccandum est, aut danda medicamenta quæ vim habeant purgandi, & una fibras ventriculi roborandi. Alioqui ludes operam.

*Scammoniatis
vis ad
miscenda
adstringen
gentia.*

Sunt qui dum scammoniata præscribere volunt, ipsi scammonio admiscunt ea quæ vim adstringendi habent. An hoc est *εμμετροπον*; nam unius vis alterius actionem interturbat. Immo observatum est ab istis dysenterias facillime inferri. Nam quæ adstringunt dum in spiraculis fibrisque scammonium retardant, dysentericæ quoque occasione dant. Siquidem non potest scammonium non erodere si moram trahat. At dicent: Quæ adstringunt, impediunt quominus tam cito scammonium suam vim exerceat. Immo sistunt potius ipsius scammonii corpus quam actiones. Sed ut actionem actionisque vim temperes, adhibenda sunt quæ vim scammonii hebetent. Ut dactyli retundunt in confectioe diaphæconis. Sed quibus adstringendi vis concessa est eaque primaria, ea non possunt legitime admisceri.

Num-

Numquid in vulgata hydropicorum curatione plurimum ubique aberratur? Nam quum passim hepar hydropicorum viciatum sit, exsuccum, & perquemdam marasimum περιτρυβία artefactum, tamen sæpe & confertim dantur scammoniata, antimonium, succus ebulorum, sambuci, thymelææ, chamælex, thymalorum: numquid adaugetur hepatis intemperies? numquid malum malo cumularur? & augetur perpetua generatio? Unde nullo profectu omnia hæc propinata vidimus. Immo ab his multos interiisse testamur, quod serum utile traxissent, & maiorem sitim, calorem, febrem, squalorem corpori attulissent, nil de materia morbifica dempsissent. An non alia medendi ratio, & num potius παρακίνησις conferat, quam nullo profectu, & cum actione causæ ista medicamenta præscribantur?

Quum alvus admodum adstricta, cavendum ab enematis valde acribus. Nam dum eorum vis intruditur & transcendit rectum intestinum, dum alia irritat vellicatque intestina valide, & præ obstruente facie in recto intestino nequeunt sese exonerare, sæpe adiguntur ad contrarium motum & mutant suum motum περιεσπαιζοντες, unde frequentes provocantur ilci.

Capitis dolores non ita surgunt ob humorem melancholicum aut frigidum quatenus ejusmodi remanet. Quæ enim humori melancholico inest siccitas, ea parum ad dolores excitandum idonea est. Frigiditas vero & humiditas, quæ tamquam qualitates propriæ pituitæ quadrant, parum quoque ad dolorum generationem valent. Nam opinione Galeni frigus corporem potius & stuporem inducit. Itaque quum in fluxionibus tam acerbi dolores excitantur, vel tales humores sunt pituita falsa aut acida (nam de fluxionibus biliosis sermo non est) vel flatulenta materia est. Ac credibile nullum pene dolorem excitari, quin aliquid sit de natura flatulenta & ichorosa, quod videbatur Medicis πνευματικῆς, quorum dogma Hippocr. secutus videtur libro de flatibus. Istas ventositates, ἀνέμιας vocare possis, & status subventaneos, vagabundos, leves, irritos, nam ἀνέμιας idem aliquando significat quod ὑποσπαιμιας, idest, subventaneus: In talibus autem phlebotomia solvit. Porro si flatulenta natura est ex quadam pituitæ resolutione, numquid pilularum tutus usus, quarum tenuis & acer calor facile pituitam in statum resolvit, & ita causam auget?

In hysteriis affectionibus & apoplexiis, in quibus aut aboletur omnino respiratio, aut exigua manet (quod ad sensum spectat) an usus cucurbitularum tutus in musculis abdominis? Nequaquam. Nam dum illi intenduntur musculi, augetur difficultas respirationis. Et ita exaugetur malum.

In lethargiis affectionibus & comatis & apoplexiis theriaca vulgo præscribitur. An id tuto fit? Nequaquam, idque duabus de causis. Nam & obruit vis opii quæ vix tempore retunditur: & etiam retusa, si aliqua supersit, maxime apparet in istis affectionibus: Preterea theriacam multa ingrediuntur quæ vim adstringendi habent, ideo duabus istis de causis impune dari non potest.

Hippocrates ita scribit in aphorismis. Qui sanguinem evomunt, si line fecerint bre, salutare, si cum febre, malum. Curandum refrigerantibus & adstringentibus. Hoc consulit summa indicatione ab ipsa excretionem. An tuto ista adstringentia præscribuntur? Nequaquam, nisi magna cum cautione. Nam nisi usu rerum mellitarum aut oxycrati dilutissimi purgaveris pulmones eo sanguine qui

Hydropicorum marasimus heparis scammoniatis, antimonii: &c. tuto non curatur.

Clysteris acribus non intendendum in magna adstrictione alvi.

Com. in partient. 38. fasci. 2. lib. 6. Epid.

Cucurbitula ad motum musculi abdominis respirationem impediunt. Theriaca tuto non exhibetur lethargiis. Lib. 7. Aph. 37. Adstringentia

u'missi-
pla non
ciferunt.

qui moram in eis trahere posset, metus est ne corrumpatur, & ita phthoræ accersat. Immo non bonum omnino sedare tussiculam, quia per eam pulmones, *αἰσχυρὰ ποτὶς*. In his plurimum errant Medici.

Illustis Domina de Charny implacabilibus capitis doloribus tenebatur. Suspicabantur humorem esse frigidum, rebellem, effertum tamen & jam in flatulentiam naturam versum. Sectæ venæ sunt brachiorum, purgatum corpus, vesicæ suillæ admotæ lacte plenæ. Nil proficitur. Tandem interbassantur faculi semine lini pleni, vino & aq. incoquantur, applicantur. Dolores cessant. Non longe post repetunt. Eadem usurpantur. Tandem quum nil proficeretur, sæpe adhibentur galli exenterati: miraculo convalescit.

In acerbis doloribus ad scapulas & rhachitidem, ob fluxionem serosæ materiei effusæ, post purgationem juvit litus ex axungia gallinæ, suillæ & succo salviæ cum vino albo extracto.

Quæri potest, dum partus instat, numquid ante eum per octo aut novem dies mulier commode uri queat vino Hippocratico, ut ejus usu sensim vasa aperiantur, sic partus facilius sit, & a partu purgationes *καταρῖσις μετὰ τῶν*, dictæ melius eant? Fieri hercle id potest. Tamen cavendum ne quid peccetur, Nam si usus vini Hippocratici sit major, cavendum ne sanguis calefiat, & ita febribus post partum occasio detur. Immo majus inde incommodum, quam commodum sequatur. Unde in uxore Præsidis Parisiensis Dolu vidimus convulsiones Epilepticas in partu. Ante facis liberaliter eo vino usâ fuerat. Hinc sanguinis & humorum incitatus est cursus.

Com. in
Aphor.
24. lib. 3.
Causa
Aphtharum.

Cap. 4.
Tetrab.
1. ser. 4.

Puclos dum lactent aphthæ maxima ex parte exerceant, idest ulcuscula igneæ caliditatis in modum herpetis miliaris. Galenus in aphorismis harum generationem ad molliem partium internarum oris refert, quæ tanta est, ut si lac paulo amplius serum habeat, vix istam qualitatem ferre possint quin exulcerentur. Sed Actius, quod diligenter notari debet, ideo aphthas plerumque generari ait quod nutriticibus mammarum papillæ breviores sint justo. Et ita puculus ore non potest apprehendere, ideoque asilignantur maxillæ: Nec non lac ejaculatum, non autem probe attractum ob papillarum brevitatem pelliculam toti ori & pharyngi obductam succingentemque ferit & aphthas ulcerando generat. Sic cavere oportet ne ora puellorum imprudenter lædamus medicamentis, quum curatio consistat potius in mutatione nutriticis.

Quum in pleuritide vexant dolores, venam secamus, quum adaugentur, audientius secamus. An id bene? Nequaquam. Quia dum pus sic dolores surgunt, an propterea secanda tam sæpe vena? Naturam impedimus, ut nimirum non sit si multi moriantur.

Incredibiles circum scopula operta, & rhachitidem dolores oriuntur a lapsu crudi ac serosi humoris per partes posticas capitis: & ii mulieres maxime exerceant. In Domina Du Pleisis, per viginti menses perseverarunt, nulli cedentes remedio. Joanni Bellicanto eos dolores sæpe perpesso quum corpus mortuum secaretur, omnes nervi & ligamenta musculorum humeralium erant oppleta sero pingui: idem observatum in aliis finiles dolores passis, quos nulla penè ars levaverat. Quid hic capias consilij? quæ medendi methodus?

Narravit quidam, quum verruca occupatam manum haberet, satis alta & pro-

*Ad verum,
cas por-
tulaca
succus
confers.*

profunda, per dies aliquot assidue locum affectum perfudisse & affricuisse succo vi attritus extracto ex portulaca, thyrsio jam grandiuiculo & lanuginoso: Atque ita miraculo verrucam extabuisse.

Sexto mense solari vitales partus esse, subducta dierum ratione, Hippocrates in suis libris docet. Quid ergo est, quod septem mensium tempus ad vitam desideratur? Hoc quaestione dignum est. Nam saepe testamenta constituuntur vitalibus partibus, sexto mense solari crumpunt, num legitime decernitur hereditas? An contra jus hereditatis ad alios debet pertinere? Dicendum est, sexti mensis solaris extremum in quartum, diem mensis Civilis & Lunariorum qui jam septimus est, incidere, immo in septimum illuminationis & peragracionis diem, sic ut si eo tempore seras edantur, non jam sexti mensis esse, sed septimi, & civilis & lunaris esse dicantur. Maximus autem lunaris civilis dicitur, & habet dies 29. & horas 13. & septem solares civiles efficiunt septem lunares tribus tantum diebus exceptis. Hoc autem parum differre videtur. Hippoc. lib. 2. Epid. ait: Quicquid in septuaginta movetur, in triplicatibus perficitur: Ter autem septuaginta faciunt ducentos & decem dies. Ducenti & decem dies complent septem menses integros. Quicquid in nonaginta diebus movetur, in triplicatibus perficitur, id est, in novem mensibus. Nam ter nonaginta in se reducta faciunt dies ducentos & septuaginta, & moveri septuagesimo die, est moveri secundo mense & dimidio, moveri autem nonagesimo die moveri est tertio mense. Quaestio autem maxima est: si luna morbos acutos moderatur. Sol autem longos, ita ut quemadmodum prima mensis septimana, quae septem diebus completur, morbus judicatur acutus & movetur, ita longus tertio mense: & si prima septimana morbus acutus non judicatur, in extremum secundae septimanae judicium differri solet, id est, in 14. diem: ita qui longus tertio mense non subit judicium, is in sextum mensem aut nonum judicandus venit. Atque id ad motum solis pertinet: judicium autem acutorum morborum ad Lunam ipsam spectat. Et quod de mensibus dicitur, idem de annis audiendum est. Morbi enim septimo anno judicantur, auctore Hippocrate. Si Luna frigida humida cur spectat ad acutos morbos? Solis enim id proprium est.

Si mas est femina perfecta, & femina mas imperfectus, ut opinione Galeni in lib. 2. de semine, & in libris de usu partium, quae partes recondentur, temporis successu & caloris vi promittantur, cur mas in die 30. aut 35. perficitur, femina 42. nam mas femina fuit, si ratio Galeni inconcussa manet?

Qui inveteratas habent hemigranias, praesertim si non tam per protopathiam, quam per sympathiam excitentur, saepe aut aeris mutatione, aut diataxia, aut intempestivo quodam rerum exterarum occurfu suos veteres dolores experiantur: an juvat eodem die quo & dolores repercut validam exhibere medicamenta? Ita enim ferunt dum humores sunt in orgasmo, bonum esse conari aliquid contra obstinatos, contumaces & inveteratos morbos. Et narrat se ab inveterata hemigrania liberatos.

Magna vis astrorum in hac inferiora corpora: & maxime eorum vis patet, quum morbo affecta magnam virium jacturam fecerunt. Ideo Hippocr. magnas

*Septim-
bris par-
tus vita-
lis, &
cur?*

1°

*Medica-
menta
danda
dum hu-
mor est in
orgasmo
in obsti-
natis
morbis.*

*Hippocr.
lib. de
Aere, &
locis.*

*Astrono-
mia Me-
dico ne-
cessaria.*

gnas temporum mutationes diligenter observandas putavit. Immo ne medicamentis tum agitando esse corpora iudicavit. Narratum est a fide dignis Medicis & primariis hujus urbis, contigisse aliquando, ut in defectione solis in manibus curandam Dominam illustrem de Varades haberent. Quum paullo ante eclipsim istam nil tale de agra cogitarent, in ipso defectionis momento, dum attenti in cœnaculo sublimiori aqua in pelvim coniecta defectum ipsius solis intuerentur, evocantur statim ad ægram decumbentem, quod ea animam agere videretur. Tantæ tamque subitæ mutationis causa in eclipsim istam referebatur. Sed sole suum primarium cursum repetente, & prout vires acquirere, seseque aperiebat, ægra vires corpusque amissum resumebat. Immo observatum quoque est, non satis feliciter mitti sanguinem silente deficientique Luna. Quod Medicos latere non debet, ne plus apud nos valeat trita vulgarisque facitandæ Medicinæ via, quam ratio & modendi cautio, legitimis fundata argumentis.

A N N O T A T I O N E S.

1. **G**AL. Comm. ad part. 11. sect. 1. lib. 1. Epid. meminisse parotidum, qua exitiales minime erant quod febrem comitem non haberent, & tumores œdematosi naturam redolerent, qui propter spirituosam substantiam facile evanescerent: qua autem sunt propter copiam succorum multorum crassorum & crudorum, propter vehementiam acrimoniamque, & febrilis caliditatis abundantiam sursum ad caput delatorum quos naturam autem glandulas deponit, propter allatas causas periculosa existunt.
2. Huc forte pertinet Aphorism. Coacarum, Febres tertianam referentes erroneæ, in pares dies translapse difficiles. At vero Comm. ad part. 25. sect. 2. lib. 1. Epid. Gal. ait, Discrimen statui inter purpuræ retractionis, & impetiginis, quod illa febres nascentur a bilioso humore, sed lentiore; hæ autem a bilioso subtili & pituitoso. Hæ xat ὀξέλω, horrida dicuntur, & fere sunt perniciofa.
3. In morbis malignis qualiscumque sit excretio, tamen non semper damanda est. Nam & bubo pestilens statim erumpens sape ad bonum apparet. Unde Gal. lib. de atra bile narrat Nigras excretiones profuisse & impedivisse, quominus carbunculi apparent.
4. Hic quaestio moveri potest qua maximam utilitatem agris est allatura, qua una re Medicus natura statim impendio magis delectari debet. An non scilicet bonum sit sanguinem demere, & ante, & post eruptionem variolarum quum ager totius scaber & fœdus, Elephantico non dissimilis, & febricitat, & fœcet, & cutim offertam obseratamque ista scabie, & totum corpus horridiorum habet; & denique carnes corrumpuntur, & quasi in virus istud putre dilabuntur, ac colliguntur. Proprium autem est caloris maligni & pestilentis, ut & uras, corrumpat, & corpus liquefaciat; uras quidem, quia calor pestilens in carnibus & membranis, quasi sensum carnis urentis insert, & calorem naturalem depascitur & exlinguit, corrumpit, inficit, & nescio quam vim humoribus imprimat, ut Ecthymata, Carbones

& postula apparet, & ex humore missi effernm & malignum reddat, liquefaciat. Id experientia didicimus his temporibus, in quibus saevit in vulgus febris purpurata. Nam qui evaserunt, fere omnes tabuerunt, liquefacto toto corpore, & profluvio alvi spontaneo, quasi minime sentientibus agris. Denique quaecumque humorem attigerat calor iste malignus & pestilens, is omnis excrevit est, & non desistit febris, donec corpus quasi exhaustum, aridum, & squalidum redditum fuerit, sicque remansit sola corporis icterypa, solus sudor. Hippocr. duo observat in ea immani, & communi peste, quae scietia est constitutionem humidam calidam, ventis carentem, & umbratam, idest, nebulosam prius, quod ea putredo fuit alia, idest, non vulgaris & solita, sed insolens & symptomatum insolentium procreatrix. Posterius, quod multi tabidi interiere, Galenus ad destillationem a capite refert. Ego vero ad collectionem corporis, partim ob calorem pestilentem, partim ob collectionem pravi humoris in pulmone, sicut & in ceteris partibus; Unde in febribus pestilentibus ob humorum fusionem, sacculatum lesionem & humorum pravam qualitatem, item ob caloris naturalis affectionem est vudor, & auctoritas totius corporis, lentitudo, gravitas; eo modo quo in carbunculo partis observamus: Nam qua pars affecta est carbunculo pestilenti, ea prater sensum caloris quasi pruna adurentis, gravis est & plumbea; id quod notandum est; sic in pestilenti febre in morbillis, & ceteris id genus morbis qui se affinitate quadam attingunt, est dolor acutus, & sensus quasi ponderis & gravitatis, ut neutram in partem stecti possit corpus. Pulsus autem Medicorum corporis gravitatem istam ad humorum abundantiam refert, quum id potius ad malignitatem sit referendum. Hac quum ita sint, videndum qua ratione prohiberi possit, ne iste calor pestilens increseat, & ita corrumpat, urat, tabefaciatur liquando, & liquet tabefaciendo, & denique multorum & graviorum symptomatum setura tandem ad interectionem ducat agrum. Id fiet subtrahendo materiem tamquam pabulum, & statim febrem ipsam jugulando. Sic phlebotomia primo quoque tempore facta id opera pretium adferre potest. Prohibendus enim est iste calor omni arte: nam brevi tempore multum propagatur & inauscetit. Sic si pectus detrahatur sanguinis initio in suspellione morbillorum & variolarum, impediatur augmentum febris, cujus calor maleficus, est tabescit. Et sic fusis liquidisque carnibus non ita intumescet corpus, nec sedit scabie maculabitur & inquinabitur: Immo, dum erupunt, potest etiam detrahi sanguis, quod nos beato quodam successu fecimus & consecuti sumus. Sic enim una sanguinis detractione plus evincimus sanguinis, quam natura foras possit propellere. Interea successu temporis & febris augetur, & corpus quasi in putre serum resolvitur. Accedat quod in morbillis & variolis, immo in peste sunt excretioncs sanguinis utrinque. Excretioncs per os, per urinas, per acrimoniis & malignam qualitatem in sanguine ut materia fundatam, qua a parvo incipiens in totam massam prorogata & propagata est. Sic subducendo materiam ut pabulum, minuemus morbum, & faciemus quod morbus ipse facit, & natura ipsa, sed coacta. Nam profusiones urinarum immensa proveniunt, & alvi profluvia eo utraque progredientia, donec totum fere corpus tabescat, relinquatur.

Lib. 3.
Epid.

C que

Ballonii Oper. Tomus I.

Lib. 3.
EPLd.

que, ut ante dictum est, sola corporis superficies & descriptio: Nec desinit natura eas excretionem moliri, licet sepe symptomaticas (sed quia profunt ab effectu commendantur) procurare ac promovere, quamdiu aliquis humor resistit. Remanens partes solida, in quarum vi natura ipsa residet ad reliquias naufragii, vel tamquam ultima naufragii tabula. Ergo habita semper virium ratione in morbillis, variolis, immo & in peste possumus tuto devehere sanguinem. Quod nos docuit longa experientia in popularibus morbis, in quibus exanthemata apparuerunt, sapinus iterata vena sectio, & profusio alvi, immo olida proluvis, tum arte, tum natura, tum vi morbi procurata, multos orco eripuit. Hac paucis, qua plenum commentarium requirerent.

5. Hoc diligenter attendendum; nam in colicis doloribus seu veris, seu nothis graviter peccatur a Medicis, dum occurrere volunt symptomati, nempe vomitui. Utuntur enim stypticis foris admotis. Intereaque si est contumax, aut materia, aut obstructio, unde stimulus iste ad vomendum, ea rerum salinum usu augetur: Et sic colici doloris causa fit rebellis magis. Id quod huic viro forte contigit. Et in hoc graviter peccatur.

6. Et tam celeris excretionis ab assumpto medicamento causa non est ad ea referenda de quibus hoc in loco dicimus, sed quia plerique aut primam regionem biliosam habent, aut quum inordinato villu nantur cruditates habeant, perturbatur facile illis alvus. Maxime vero si $\pi\alpha\rho\lambda\epsilon\sigma\alpha\iota\ \tau\eta\ \alpha\rho\alpha$. Bilis enim commota alvum ducit.

7. Hippocr. enim lib. de octimestri partu, septimestres dimidia anni parte nasci ait, idest, centesimo octuagesimo secundo die, & sic septem menses complentur, accipiendo dies 26. pro mense.

CONSTITUTIO AUTUMNALIS

Anni Domini 1574.

ANNO. 1574. quum aestas pluvia esset, austrina, & autumnus eam exceperisset eodem temperamento, infinitos prehenderunt dentium dolores, coryze, ophthalmiae, tussis, pulmonum affectiones, destillationes in partes subjectas; Immo & nonnullis apoplexiæ Cerebrum ita oppletum erat, ut vel minima occasione omnes istas calamitates excitaverit. Fugaces dolores omoplatarum, pectoris, & dolores pleuritici eminentes. Juvit non valde medicamentis corpus agitare: coquere, mitificare serum, quod & copia & qualitate molestum erat.

Quæstio non contemnenda. Quum ischias arthritidis species sit, qui sit ut quum
- aliqua

aliqua specie alia arthritidis quis laborat, ut gonagra, aut chiragra, de alia parte conqueratur? Immo ex Galeno, cum arthritis dicitur, quum multos articulos dolor occupat: Quum autem ischiade tenetur, aliae partes confimiliter non afficiuntur. Quamquam in quibusdam aliter a nobis observatum est. Sed ut plurimum ita fit.

Vulgo observatur arthriticos valde esse libidinosos, & congressum appetere valde, quamquam podagra cum suis germanis sororibus libidinolorum poena vulgo statuitur: & pueri ante usum rerum venerearum podagra non laborant. Illius rei causas duas naturales constituunt. Una est exercitatio in ludo palaestraque venerea, quo fit ut vasis dilatatis testibusque semine turgentibus vix capiat obliuio tam jucundae rei etiam in clamorosis doloribus. Secunda, quia arthritici coguntur cubare supini, & incallecta spinali medulla turgescunt facile testes. Tertia est, quod quum videant arthritici crapulam vino rursus egregie hausto, tamquam legitimo remedio, in ebriis tolli, & ictos a scorpis ab iisdem solitis remedium petere, quae venus arthritim attulit, eadem videri posse tollere. Quarto illud Hippocr. Ad frigidos & incrementos morbos *μῆν*, idest, veneris usus. Quinto pra dolore pedum aut coxendicis est magna humorum *ναμψήν*. Sexto abundant arthritici fero multo acri.

Si inflammatio articulorum in arthritide non nisi intra diem quadragesimum sedatur, quod nervorum, chordarum, tendinum ea sit natura, ut aegre admittant humorem, & admissum dimittant, qui fit ut pleuritis morbus acutus sit, quum sit inflammatio partis nervosae, membranosa, frigida & spermatica? Nam Gal. Comm. ad Aphor. 40. lib. 5. dum loquitur de mammarum adenibus, ait partes spermaticas crudiores & frigidiores sanguinem facere. Immo & Galenus docet, cur peripneumonia a quovis humore fiat, non tam facile pleuritis, quod membrana non facile humorem admittat, ut pulmo.

Pillulae ex rheo, massa pillulae sine quibus & castoreo veteres, & consummatas fere gonorrhoeas, & fetidos colores, & muliebrem fluorem profligaverunt.

Nobilis mulier pudicitiam suam prostituerat, uteroque conceperat. Conceptus fere trimestris aut bimestris, quum de ea re nulli suboleret: Forte quum joco multa faceret patereturque, in vicinum lectum conjicitur. In ejus ventrem incidit juvenis, qui impetu lapsus, & sua ipse mole opprimitis, tantum vim intulit, ut elisus fuerit fetus. Ingens copia sanguinis fluit. Qui alevant nil tale de conceptu cogitabant: advocatus Medicus, de amissa pudicitia ne cogitare ausus, totum id ad prosum istum referebat. Ideo rogatus ut omni ratione sanguinem cohiberet, & supprimeant, & sectionem venae recens enixae adhibuit. Sequenti die rhabarbarum praescribit. Nihil inde alienum possecutum. An urgente necessitate recens enixas ad solemnia remedia adigere aus debis?

Quum curabam egrotantes qui olim nephriticis doloribus obnoxii fuerint, aut jam etiam oppressos obsolescentes renes habeant, cave decipiatis in iudicandis urinis. Saepo enim hic fallaces sunt & Medicos decipiunt.

C 2

Dum

*Nephriticorum
urinae
fallaces.*

*Comm.
in Aph.
17. lib. 3
Apho.*

Arthritici libidinosi, & cur? Ideo Arthritici flagrant filia Venae & Raecchia poetas, vocatur quoque μῆν. Xic. 6. Epil.

*Gal. com.
in Aph.
49. lib. 6.
Actius
c. 8. ser. 4
Tetr. 3.*

*Nephriticorum
urinae
fallaces.*

3. *Apher.* Dum sævit hiems dolores pectoris & lateris sæpissime grassantur. Immo & tertio aphorismorum inter hiemales morbos numerantur lateris dolores. Qui sæpe a statu crudo & frigido in pulmonem thoracemque ducto oriuntur: & mendax est id quicquid est. Ad id festinanter Medici phlebotomiam præscribunt: & id temere. Potius valet usus lituum & thermasmaton. Hic gravissime aberratur usu & experientia parum probanda.

Doloribus pectoris a statu non nocet phleb.

Mirum illud est, hiemales febres, quoad sensum externum pertinet, mitiores esse & mansuetas: sed si sitis, linguæque ariditas spectetur, aliud multo nobis appareat. An non retruditur intro calor, copiaque augetur & qualitate? Internæ partes æstuant. Non tantæ jactationes, quantæ æstate, sed quibus viscera sunt præcalida, in iis multus æstus intus multus squalor. Et quod vulgo dicitur, verum non videtur, ut hieme validissima medicamenta præscribantur. Nam si multum calida sint, adaugebunt intestinum illud incendium, immo & leienterium quid efficient, non sine ægrorum damno. Sic expectanda ibi, si quando alias, concoctio est. Si habeatur humorum quidem ratio, validis utique medicamentis locus esse debet. At quia superficies intestinorum æstuat ob revocatum intro calorem, verendum ne adaugeatur incendium calore medicamenti. Et si quando valet illud, *πύρρον φαρμακόν*, illud ad hiemales morbos referendum. Dum enim rationem reddit Galenus, cur morbi hiemales sint longi, ad contumaciam humorum id refert, & quia nil in corpore foras protruditur, sed abstrusum reconditumque intus est. An igitur validissima medicamenta hieme usurpanda? Nequaquam.

Hieme non nisi usurpanda medicamenta.
2. *Aph.*

CONSTITUTIO HIEMALIS

Anni Domini 1574.

QUUM Hiems anni 1574. ejus pars media incurrit in annum 1575. austrina fuisset & *ἀπαιτός*, nec *ἀπαιτός* *ἀπαιτός* fuissent, morbillorum, variolarum, puncticularum, exanthematon, rubiolarum magna ilias fuit. Vulgo observantur maculæ rubræ, puncticulæ (ut vocant) quum tamquam pulicem morsus apparent, ecchymata, quæ putamus eas esse livescentes maculas, quas purpureas vulgus vocat; variolæ, & rubiolæ. Maculas sæpe in morbis vidimus, in quibus ingens erat æstus partium interiorum, & illæ aliquando disparent cito, aliquando ad tempus aliquod, sed breve, consistunt. Fere ad rubiolas accedunt. Sed rubiolæ diutius manent, & sua habent tempora, & pathognomica. Et ex his quædam sunt supersciliaræ, aliæ non ita humiles: Item aliquando præcurrunt febrem manifestam, aliquando febres sunt

sunt comites, idest, quarto aut quinto, aut sexto, aut alio die apparent. Et hæc sunt deteriores, & pessimæ, nisi febris conquiescat. Consuli Seguerio quom dolorem præsentiret, & quemdam extrancum calorem, quom e Senatu rediisset, statim totum corpus erubuit, & rubiolis est contaminatum. Et hoc non ita formidandum. Uxori Bodini & Lysæi febris præcessit: illa septimestrem partum excussit vi morbi, eodem modo maculatum, quo & mater. Hæc nono die morbi, qui dies septimus erat ab exacerbatione, nonus ab invasione. Nam febris videbatur intermittere, quom multa sanguinis copia falsum (ut vocant) germen exclusit, vi & morbi & naturæ, quom tamen maculæ ardorem amississent. Hæc sunt rubiolarum argumenta, febris modo ad manum mitis, modo acerrima, jactatio & iniquæ corporis, membrorum contractio, *ἀλωμὴ*, modo *ἀνίμω*, modo *παρυσία*, tum affecto ore ventriculi, tum ob malignam qualitatem. Oculi lacrymabundi, propensio in somnum, & tamen dormiendi impotentia: Et idcirco maxime vix in somnum impendunt, quod is facile interrumpatur ob tussim. Inter *παροξυσμικά* enim tussis, oculorum ardor & flagrantia (ut sic dicam) rauco cum jactatione, numerantur. Alia assidentia & communia. Appetit enim maxime partes superiores malum, & pulmones arteriaque aspera facile patiuntur. Unde uvulæ inflammatio multis, & deglutiendi difficultas, angina quædam sicca (ut vocat Hippocr.) per erysipelatoden phlogosin, suffocatio inde: multis & parotides comites sunt, & præcedunt, & sequuntur. Quæ non sunt ita metuendæ, si non oriuntur per translationem a partibus inferis, sed tantum per exonerationem ipsius cerebri. Unde uni ex istis mulierculis nuper numeratis, quom æstus esset maximus, oculorum erant lacrymæ perpetuæ, & dolores in oculo profundi, immo & coryza, & aurium dolor. Sed hæc a capite erant. Inter cetera siccitas in lingua maxima est, & implacabilis sitis cum *ἀνίμω*. Lysæi uxori quæ imprægnationem falsum habebat, præter morem rubiolarum in ventre & thorace, & inguinibus maculæ & ardentes notæ paruerunt, nullæ fere in facie: unde metus erat ne in utero inflammatio conciperetur. Quod facile potuit contingere, quia concursus fuerat multus sanguinis in uterum. Et miror cur id non contigerit. Dejectiones albeabant, & suppressam bilem indicabant. Quibuscumque gravidis rubiolæ oboriuntur, abortionis metus est. Id experientia docuit.

Illud medendi magistri observaverunt, in falsa imprægnatione quom aperto utero exclusio fit, consequitur quintuplo major excretio sanguinis, quam in vero partu, aut vera fetus abactione, sed abortiva. Unde hoc?

Vix sunt mulieres molam excrevisse, & quarto post mensē verum exclusisse fetum: & quædam verum habuisse partum, deinde longo post tempore vel molam excrevisse: ut contigit Danisellæ de Bryaco, quæ quom fere egisset a partu dies 20. molam quamdam exclusit. Idem vide pæne apud Hippocr. 5. Epid. Quom falsum germen excussum est, ne quiescas, donec pro comperto habeas num aliud restet, nam tria aliquando excluduntur. In hoc metu obstetricis ne adstringentibus urantur, sed aquam calidam supponant ex decoctione feni Burgundiani, ut notum sit num aliquid reses sit & superfluum.

In rubiolis, tamen sitis urget, cavendum ne potus sit frigidus. Quia quom

Rubiola-
rum si-
gna.

A. Acu.
107.

corpus impurgatum est, & obstructum est, usu frigida augeatur obstructio & sic motus venenatæ materiæ impeditur.

Rubiolæ accedunt ad erysipclatis naturam, morbilli seu variolæ ad herpctem miliarem.

*Plerique
diu su-
persistens
manens
præsen-
te partium
putredini
ne.*

Qui sit ut plerique diu decumbant ægrotantes, quibus omnes partes internæ fere putrent & *ὑπερσπάρ* patiuntur, alii quibus sanæ sunt partes oborto morbo facile intereant. Declaravit Dominus de Hodeville, & uxor Domini Merlæ, cui utrique partes & earum parenchyma computruerunt. Idem uxori Dutrini Notarii contigerat, & nesciebant quomodo tum valerudinaria foret, quum speciosa satis esset. Totum internum corpus putruerat: ac vere sepulcrum erat dealbarum. Quia in illis nutritio fit spiritalis, ut sic loquar, & per quamdam *ὑπερσπάρ* & halitum, ut tamdiu maneant, quamdiu spiritus recreantur. Quamquam si morbus validus esset, statim interirent. Sed non tam ægrotant quam languent. Ut eorum morbus non ægrotatio, sed languor appelleretur, corruptis nimirum & resolutis partibus, & officium suum deferentibus. Et diu resistunt, pote morbo fatum non accelerante, sed sensim mole corporis, & partium compage dissoluta. Superstitibus spiritibus minime illustribus, qui eucharystia alimentis supersunt & recreantur. Declarat facilis eorum *ἰαλὸς*. Nam si vel tantillum moventur, animo linquuntur, & *ἰαλόνται*. vere autem syncopen non patiuntur, alioqui statim interirent.

Abbatissæ duæ visæ sunt cancro in mammis laborantes, quibus sanguis cancerosam naturam acquisiverat, quum appetebat uterum, menstruus oriebatur fluxus, qui non facile consistebat. Et mammae detumebant, & videbatur cancer miscere. Suppressis mensibus, mammae intumescabant.

Visa est mulier cancerum in mamma habens: huic, quum annosa foret, menses desierant. Tamen quadam periodo habat cancer mammae, & tantus erat sanguinis effluxus, ut eo tota perfunderetur.

*Corpora
macra &
ad tabem
propensa
hidroti-
ca non
ferunt.*

Cuidam semen luis venereæ nondum erat extinctum. Macruerat plane. Tabis magna suspicio. Quæsitum an ad diætam & decoctum adigeretur. Non est visum utile. Litus ex mercurio blandus & suffusus est institutus. Convaluit. Nam anima morbi non alio remedio erat tollenda. Alioqui usu hydroticorum in mortis periculum conjectus fuisset.

Duos hos versus mandare memoriæ oportet, quibus explicatur temporum varietas & dierum, quibus Natura in conceptu conjectoque in uterum semine vim suam prudentiamque exercet, atque explicat.

*„ Sex in lacte dies, tres sunt in sanguine terni,
„ Bis seni carnem, ter seni membra figurant.*

Idest, sexto a conceptu satique die id quod in uterum conjectum est, totum lacteum apparet: Ad decimum quintum vero diem, si forte effluxio sit, jam affuso sanguine semen persusum est, ita tamen ut carnis species non referatur. Sed satis apertum est ipsius carnis argumentum die vicessimo septimo, sanguinis ipsius attusione, mora ac coalitu. Quadragesimo autem ductis jam lineis partium omnium, membrorum compactio conformatioque apparet:

Ac

Ac tunc ad animam cælitus infusam idoneum relinquitur receptaculum.

Scetus quidam nobilis est a lithotomo: extracti sunt lapides tres. Mirum est quod illi contigerat. Nam ante annos triginta aut quadraginta ita pigra alvo erat, ut ea non solveretur, nisi clysmate, aut alia arte. Hujus rei causas varii machinabantur. Sed cadaveris apertio rem aliter habere demonstravit. Nam intestinum jejunum ita angustum & cartilaginofum deprehensum est, ut vix per illud chylus deflueret. Itaque diu morabatur in eorum propter angustiam, cum propter impeditum motum peristalticum. Quod notandum est.

Coarctatio jejunii intestini cartilaginosa causa obstrictionis alvi.

Queritur ita: Si corpus purum est & apertum facile suscipit, & attrahit contagionem ab aere. Nam hic facilius subit corpus patens, quam obstructum oclusumque. Sed qua ratione aer corpus subit per arterias? Nam aut attrahunt aerem & qualitatem venenatam dum contrahuntur, aut dum dilatantur. Neutro modo. Non enim dum contrahuntur, expellunt enim potius. Neque dum dilatantur. Nam dum dilatantur, cor contrahi videtur, ideo non excipit ab arteriis dilatatis.

Quomodo fit paralytis? per obstructionem, inquires. At obstructio est corporum cavorum. Nervi non sunt cavi. Ergo per eorum obstructionem frigidi affectus non oriuntur. Relinquitur ut per obturationem id fiat. Obturatio vero est osculorum. At obturatis vasis non potest impediri affluxus facultatis; immo ne spirituum quidem. Quid itaque restat?

Solebat Fernelius post usum medicamentorum purgantium, præsertim rhabbarbari, & eorum quæ residuum aliquam siccitatem faciunt, dare magna satis copia syrupum violatum aqua dissolutum. Et hæc agendi ratio probatur valde.

Syrupus violatus post purgationem medica-menti.

Aurelianensi mercatori perforce a destillatione serina dolor vehemens oboritur ad clavículas: hic supparatum. Quum relevatus a morbo videretur, empyicus factus est. Pus cuniculos ita egit in thoracem & ventrem, ut sex septemque emissaria fecerit. Tamen inde miraculo convaleuit.

An tutus aloes usus in iis quibus hepar calidum est? Hepar ipsa aloë non transcendit ac superat nisi in majore sit quantitate, ait Gal. Itaque vix ullum incommodum sequitur in talibus ab aloë. At eodem in loco ait Galenus, nisi multæ obstructiones sint præviæ in quas aloë agat, si hepar calidius sicciosius fuerit, magna inde clades sequitur.

In Cap. 3. lib. de compos. Medic. secundum locos.

Mirum illud quod aliquando a veteribus observatum est, rigores inanes & qui frustra fiunt, translationem ad caput attierre symptomatice. Quod in Domino de Grosbois deprehensum est, cui quum periodici essent horrores, illi aut arte, aut casu cessantes comatosam in cerebro dispositionem attulerunt. Id quoque verum perspicitur in Monspensulo satellite Regio, cui dolor cum aestu summo caput occupat incuntibus paroxysmis, quum non oboriantur rigores qui oboriri debent. Nam quum rigores isti apparebant, nihil tale contingebat. Id quod de rigoribus dicitur, idem de sudoribus audiendum. Nam quum vel arte, vel vi elicitur sudor corpore pleno, quoniam exprimitur vi quadam, si sit inanis, aut si frustra elicitur, translatio fieri potest ad caput. Id quod verum esse experientia comprobavit.

Rigores aut, id est, inanes translatione ad caput afferunt symptomata.

*Rheum
nisi vite
prepara-
tum in
sarcinis
arget.*

Rheum barbarum aut similia præscribunt plerique initio morborum, etiam quum summa obstructio est: an hoc commode sit? Nequaquam. Nam malum exaugetur. Tamen quidam ex nostratibus aliam rationem utendi rheo barbaro innocue, & citra obstructionis augmentum excogitaverunt. Macerari jubent talcolas rhabbarbari in lib. j. aquæ, additis cinnamomo & passulis. De ea aqua uncias sex aut octo præbent. Tale decoctum vias & meatus, anfractusque mesenterii facile penetrat, nec eo modo obstruit, quo quum ejus expressum parva quantitate exhibetur. Et tale decoctum proficit plurimum in iis quibus mesenterium obstructum est, & uligine plenum.

Ad purgationem puerorum idem fere convenit. Nam in magna aquæ copia maceratur, aut lena, aut rheum: Deinde ex ea aqua paratur aut decoctum instar præssanæ, aut simile aliquid: Deinde mirifico profectu usui datur.

Joanni Formagæo febris quartana. Eum diuturnitatis peræsum est. Ad eam abigendam, Empiricorum consilio, paratum destillatum acetii in alambico extracti, infusionis micæ unius panis. Hujus liquoris haustum vomitus est infecturus. Febris quievit. Sed ista quies & fucata cessatio majore malorum cumulo ægrum locupletavit. Nam totum corpus scabie infectum est: Isthias infecta: articulorum dolores, immo & arthritis ipsa. Sic istorum malorum pullulatione novit, quanti referat contumacis obstinatique morbi cursum interrumpere velle.

3.

*Melan-
cholici
edaces
tum ob a-
cidum
succum
in ven-
trem per
vas bre-
ve reser-
vatum,
tum ob
cancer-
sam in
liene dis-
positionem.*

Cur arthritis & quartana Medicorum vulgo censetur opprobrium? Cur melancholici edaces sunt? Melancholicos passim edaces esse censuit Galenus, quod a corpore lienis ressuat per vas venosum in ventrem ipsum succus melancholicus acidiusculus, proritantæ appetentiæ accommodatus. Sed & alia ratio reddi potest, cancerosa dispositio in liene: ut quibus lien putris est & corruptus. Duabus enim de causis isti sunt & voraces & edaces, tum quod lien laborans & infirmus non defacet corpus a succo melancholico, tum quod instar canceri depascens conceptum est, hi melancholicorum more vitio lienis laborantium, cibi & potionis non sunt valde appetentes? Præclara quaestio: De iis quibus putris & vitiosus erat lien & edacitas summa erat, patet exemplo Casoli d' Herville Palleguæ, & Joannis Formagæi, cui utrique putris erat lien, & edacissimi erant. Nec ab iis longe abest Doursæ præses, in qua male affecti lienis argumenta multa sunt, accedit & ista lupia regioni lienis adnata. Melancholicos istos & lienis vitio laborantes capparum usus juvat, & vini usus cum pane infriato, & oleasorum usus rerum.

Isti Joanni Formagæo, de quo supra, mirum quod contigit. Nam derepente ab anevrismate interiit. De eo amplius dicitur in historiis nostris.

Ruzæo Cantori incredibile quod contigit. Pedis pollex doluit, & inflammatio erat, moxque livescere pars videbatur. Istud negligebatur initio, quum tanti esse non arbitrantur. Mox intacta cute, nullaque manifesta mutatione in superficiem incidente, serpsit ita subcutis cuniculos egit malum, ut omnes pene tendines & nervosas partes, quæ illie plurimæ sunt, corripuit. Tunc quum septicam istam qualitatem malignumque humorem deprehenderent Medici, cutim inciderunt profunde, ut putrenti humori via pateret. Et quod mirum,

mirum, magis idem in thorace contigit, ut coacti fuerint Medici totam carnem costis obstitam incidere. Tandem *σπασμὸς* interiit. Hoc veteres observaverunt, ac præsertim Hippocrates in Epid. de eo cui pes ex pollice dolere cœpit, & pustulæ nigrae apparuerunt, qui secundo die morbi delirus & insanus perierat. Et de Calvo, cui dextrum femur derepente doluit, & dolore circa tertium diem desinente, insaniit; quartoque interiit. Ubi annotat Galenus, animaduertendum esse in doloribus istis repente oborientibus ne quid procatarsicum sit, ut ne offensa fuerit pars, contusa aut læsa noctu forte fortuna. Nam in ejusmodi doloribus ait: *Nec præcipitanter timidum, nec temere securum Medicum in istis doloribus esse oportet.*

Hist. 5. f. 3. Epid. 3. lib. 1. Epid. Et Com. in par. 17. lib. 2. Procrb.

Illud vulgo dicitur, alias catarrhum febris præcurrere, alias febrem catarrho occasionem esse: Atque tum aliter atque aliter sese gerere oportet. Quoties catarrho febris conjuncta est, si externæ causæ excusatio nulla afferatur, febris ipsa catarrhi auctor esse dicetur. Atque tum videre primum oportet, quod ab Hippoc. scribitur lib. *πρὸ νῆου*, & lib. de morbo sacro, ubi docet per *ἡλυσιν*, in cerebro fieri derivationem pituitæ a partibus supremis ad partes inferas, declarat multæ urinæ eiusque tenuis excretio. Si febris catarrhum provocat, in febrem incumbere oportet: At si catarrhus dum in vasis humores conturbat caloremque alienum excitat, & proinde febrem, febris negligenda. Symptomatis enim rationem habet.

6. Andreæ Baillæo Consulis Regii filio, annos 20. nato magna sanguinis per os rejectio. Valde pulmonibus metuitur. Omni arte pulmonibus studeatur. Forte fortuna dum hypochondria manu blande contingantur, pulsus percipitur, ac veluti *παλμός τε*. Necnon ab hypochondriis decurrentis sanguinis ac partes superiores attingentis cursus percipiebatur, ac si manu sanguis duceretur. Prout partes superiores petebat, horror quidam excitabatur; at tum confertim rejiciebatur e pulmonibus. Talis rejectio erat hæmorrhagiae loco, quæ juvenibus erat familiaris. Relictis tum præsidii quæ pulmoni dicabant, conversum est ad hypochondria studium: Expurgata innumera colluvie prærupta est ei rejectioni sanguinis occasio. Quod notandum valde est.

Galen. C. m. ad Aph. 15. lib. 6. ubi videtur omnem e pulmone excretionem valde dammare. Fernelius contra c. 10. lib. 5. Path.

In accessionibus, contra præceptum Hippocratis, dare cibum oportet biliosis quibus os ventriculi biliosis humoribus tentatur facile & exquisitioris sensus est, febribus syncopalibus laborantibus: morbo extenuatis, & famelicis melancholicis: alioqui facile eis linqueretur deficereque animus.

7. In falsa imprægnatione alias mola excernitur tertio aut quarto mense, tardius celeriusque, alias semen, quod iustum figuram coaptationemque membrorum, vi prolifica evanescens, non est nactum. Quum falsum est semen seu germen, ut ajunt, falsaque & ementita imprægnatio est, secundinas expectare oportet: Sed quum mola adest secundina nulla sunt. Itaque hoc valde diligenter distinguere oportet, ne aut tardius fluentem sanguinem reprimas, aut citius quam opus sit. Si de secundinis retentis suspicio est, cave sanguinem sistas. Quum falsum germen est, id quod excernitur lætæum, & veluti innatas esse videtur: quum mola est, corpus informe & indigestum apparet: ut Advocati Guerardi uxori contigit, quæ cum larga sanguinis effusione quadrimestrem molam exegit. Sed miror cur non passa sit purgationes pelliculosas & cassibus ar-

Mola ementita imprægnatio nis signa.

na-

nearum similes: quum Hippoc. dicat iis mulieribus quum pepererint, tales fieri excretiones, si dum gestarent tumidiuscula fuissent, alias atque alias febrissent, caput doluissent, &c. Quod huic mulieri maxime contigit. Hippocr. 1. de morb. Mulierum.

In iis defluxionibus quæ repente & affatim in faciem incidunt, præsertim si fauces appetant, vide ut quamprimum emissarium in os ipsum moliaris: Alioqui repente suffocationis metus ingruit: Grissonis uxor satis aperte id declaravit.

Quum obstinato animo dolores oculorum & ophthalmias divexare conspicias, ne obstinate contra malum pugnes: sed remissionem aliquam & inducias aliquas naturæ concede. Verum enim conspiciamus quod a Celso dictum est, Oculorum morbi frustra multis remediis vexantur, per se ipsi sanescunt. In Navarrhea domo qui puer decumbebat, satis aperte id declaravit. Ac de eo comperimus illud verum, quod Hippocrates scripsit: Oculi lippientes optime permutantur, si & lacryma, & sordes, & tumor simul fieri inceperint. Si vero lacryma sordi fuerit admixta & non valde calida, sordes autem alba fuerit & mollis, & tumor levis solutus: si hæc ita habuerint, oculus conglutinabitur ad noctes ut doloris expertus sit, atque hoc modo res miuime periculosa fuerit ac diuturna. Si vero lacryma procedit multa & calida, cum paucissima sorde ac parvo tumore, atque hoc tantum ex altero oculo, tunc diuturnum valde malum fuerit, verum non periculosum. Et doloris expertus est hic modus & indicationem expectare oportebit ad vicesimam aut 40 diem. Ratio horum dictorum in promptu est.

Servo cuidam Nobilis Succissionis per dies aliquot e naribus sanguis noctu diuque fluebat. Ad ætatem hæmorrhagia ista referebatur, ac nulli movebatur ullius mali eventus suspicionem. Expertus febris non erat. Tandem victus malo, quum reliquos dies egisset *ἀποσπασθῆναι*, decubuit, febris ad manum mordax & validissima. Nox implacida. Mane quum desideret & desurgeret ad desidendum, laxatis veluti fibris, sursum deorsumque excreta sunt multa scætentia: Et vomitio erat humorum viridium. Pulsus concidit. Hora duodecima repente interit. De eo verum est, quod Galenus scripsit quodam in loco: Excretiones omnes, fatentes sunt perniciosæ. Et mirum non est, si denuo non fuerit accensus calor, quod per febrem naturalis calor consumtus pene fuerat, licet uno die tantum vehementia ista febris apparuerit. Nam Galeus dum reddit rationem, cur Pythion secundo die morbi factus fuerit *ἀπαύριος*, quum magnus & frequens spiritus esse deberet, scribit: Quum hic non sit magnus & frequens spiritus, qui ratione febris adesse deberet: Respondemus, ait, primo quidem die calorem febrilem per putrescentes humores accensum, & febrilem ipsum digestum esse, relictum vero nativum adeo infirmum, ut jam prius ante extinguatur, quam denuo febrilis accendatur, veluti servus factis qui computrescerent succis. Atque de eo verus Aphorismus: Quibus ex morbo acuto, aut vulnere, sive quovis modo alio extenuatis uigra bilis, sive velut sanguis niger defubter exierit, postmodum moriuntur. Extenuatus erat porro sanguinis profluvio: Et quod de excretionibus atræ bilis aut veluti sanguinis nigri dicitur, idem, meo iudicio, de alia excretionem, quæ corruptionem partium indicat, potest confirmari.

Quum lichenes, aut lepræ, aut leucæ apparent in corporibus nostris, an sunt in

Oculorum morbi frustra multis remediis vexantur, per se ipsi sanescunt. Lib. 2. Prosp.

Historia 3. sect. 3. lib. 3. Epid.

Acher. 23. lib. 4.

in numero morborum hi affectus nominandi, an sunt partium mandantium miententiumque abscessus tantum? Placet quibusdam vitia hæc morbos esse per se cutis, nec recurrendum esse ad partes internas, nec has validis medicamentis fatigandas esse, tamquam fomites horum morborum, quum cutacei affectus sint, utpote corruptione alimenti in ultima assimilatione. Immo volunt in Elephanticiis spectandum esse illud vitium externum, nec penitus agendum esse, quasi totum corpus internum prius elephantium factum sit, quam externa facies corporis contaminetur. Quæ opinio fuit Archigenis apud Aetium, hujus hæc verba: Elephantiasis non solum ob id gravis est, quod indissolubilem habeat stratum & apparatus, sed quod principia generationis fere ignota sint. Quum enim circa superficiem ejus signa apparent, tunc non gignitur, sed perficitur, intus a visceribus facto initio, & progressu usque ad cutim dilatato. Quare non est ab simile tumentes eminentias etiam in internis oboriri. At huic opinioni refragantur, quasi fieri possit ut tam fœda cutis infectio contingat interiore corpore non infecto. Ut etiam ictericus quis fieri potest, puro existente corpore interno: Ac si vernaculo proprioque partis vitio alimentum suum corruptentis hoc contingat. Unde Hippoc. Ubi fauces agrotant, aut tubercula in corpore nascuntur, dejectiones inspicere. Si similes sanis, tutum est corpus alere. Sic interno corpore puro existente progerminant tubercula in cute. Forte & huic pertinet locus de latis pustulis & pruriginosis cujusdam Simonis, cujus vitium erat tantum cutaceum: Sed omnium apertissime Hippocrates de his scripsit: Impetigines & lepræ, & vitiliginis quibus quidem pueris aut juvenibus quippiam horum fuerit, aut paulatim conspectum in multo tempore augetur, his non purare oportet tale ὀφθαλμῶν, idest, ejusmodi eruptionem esse abscessum, Græcis ὀφθαλμῶν, sed morbum. Quibus vero horum quid factum fuerit multum & repente, hoc sane fuerit abscessus. Fiunt autem vitiliginis ex letalibus morbis, ut est tabes: lepræ vero & impetigines ex morbis ab atra bile. Hic locus valde præclarus est, & hunc sensum habet meo judicio.

Lepra, vitiligo, impetigo tribus modis in corpore apparent. Vel enim tamquam morbi sunt, vel tamquam abscessus, vel ut tertium quid apparent, idest, quod ambigat inter morbum & ὀφθαλμῶν, ut paullo post dicemus. Exempli gratia; Socrates quum olim cutim nitidam puramque habuisset, sensim illa mutari cœpit, deseflorescere, conspurcari, aut exalbescere, aut scabritie exarari, sic ut contra vim remediorum serpat vireque acquirat malum ipsum: tunc non dicitur abscessus, ac si morbi cujusdam consequens existat, sed vere morbi nomen merebitur, utpote contractum malum ex prava alteratione alimenti in superficie, & totius substantiæ vitio. Ac tunc in externum illud vitium incumbere oportet, non laccititis per medicamenta purgancia partibus intestinis. Nam ipsius mali ὀφθαλμῶν, ἢ ὀφθαλμῶν, idest anima ipsius morbi in corpore externo consistit. Sed si ista efflorescentia eruptioque (nam nomen ὀφθαλμῶν, ductum generaliter amplectitur quicquid aliquo modo in cute existit, emergit ac efflorescit:) Repente contingat ἢ ἀπὸ, idest, ἀπὸ τοῦ, confertim ac simul fere totum (ut sic dicam) non morbi, sed ὀφθαλμῶν appellacione donabitur. Ut quum vel die critico, vel non critico, præeunte febre, auriginoso colore cutis maculatur, abscessus esse dicitur, non morbus

Cap. 120.
sermo. 1.
Tetrab.

In mor-
bis cuti-
neis ha-
benda
ratio
partium
internarum,
a quibus
prima
mali la-
bes ori-
tur.
Aphor. 9.
lib. 2.
Part. 30.
sect. 2.
lib. 6.
Epid.
Li. 2.
Præf.
9.

10.

bus: Item quum aut vicio hepatis aliquo, aut immoderato hauſtu aquæ in cauſo abdomen derepente ac conſertim intumeſcit, non morbus, ſed *ἀνέκαστος* vocatur. Sin ſenſim intumeſcat, tametiſi forte in partibus imis vitium latens ſit, a quo principium malum duxerit, abdominis morbus, non abſceſſus dicitur. Eodemque modo videmus multa in cutim eſſeri, quæ dubitamus an ſint ut morbi exiſtimanda, an ut ſymptomata, an ut abſceſſus, ut tempore auſtrino aut peſtilenti quum morbilli erumpunt vaganturque & variolæ, & id genus reliquæ, alias ut morbi, alias ut abſceſſus ſunt. Quum aut incipiente febre, aut aliquando febre nondum apparente, aut paulum progreſſa febre cutis puſtulis iſtis inducitur ac infeſcitur, quibuſdam veluti initiis ac rudimentis modo in ventre, modo in thorace, modo in facie apparentibus, talis eruptionis morbus dicitur: ac revera febris quæ tum adeſt ſymptomatica, non eſſentialis eſſe dicitur. Sin die critico provecſtaque febre eruperit aliquid tale *ἐκθύματα*, ut Hippocratis more loquar, non morbus, ſed abſceſſus nuncupetur. Atque ideo Hippocr. in hiſtoria de Pythione aut de Sileno narrat octavo die ecſthymata pauiſſe, quæ non proſecerint, tantum mortem diſtulerunt, quæ paullo ante advenire debuiffet: ſed tali excretionem, licet & toto excretionis modo, & natura ipſa ſymptomatica fuerit, natura aliquatenus recreata eſt. Atque iſta ecſthymata in abſceſſuum numero erant reponenda. Galen. in Comm. ideo ait non proſuiſſe iſtam eruptionem, quod ea non fuerit analoga, nec digna morbo. Oportet enim *ἀνέκαστος* eſſe abſceſſus, ſi modo ſint proſecturi. Hippocrates illo loco *ἢ ἢ ἢ* ſuis definitionibus ac diſtinctionibus rem totam determinavit. Tria proponit ut explicet, quomodo vitiligo, aut impetigo (quod idem de ceteris affectibus audietur) dicatur morbus; Primum eſt, *Si pueris aut juvenibus vitii rudimentum apparuerit*; Secundum, *Si paulatim conſpiciatur*; Tertium, *Si nullo tempore auſceſcat*: Ac ſi dicat, ut cutaceum vitium dicatur; jamque & fomite & ſemine mali in cute ipſa exiſtente cutis morbus credatur, tria maxime quaeruntur, ut jam olim quædam primitiæ morbi ac incunabula apparuerint, ut ejus creſcentis augmentumque capientis notæ conſpiciantur; denique ut progreſſu temporis ſuam perfectionem abſolutionemque accipiat. Quod in vera Elephantiaſi maxime conſpicitur. Contra ut abſceſſus & nomine nota charactereque inſigniat, quaeruntur alia tria tribus ſuperioribus contraria, ut nil olim aut puero aut adoleſcenti apparuerit, ut repente oboritur, ut multum, ideſt, *ἀδρπός* id fiat. Tunc enim *ἀνέκαστος* vocabis ac ſymptoma: utpote cujuſdam mali latentis ac inteſtini ſobolem ac argumentum. Sed in ſuneſtis morbis, ut in phthor, & cachexia conſummata ſi forte aut vitiligo, aut aliquid vitiligini impetiginique ſimile apparuerit, (ut nos in phthiſicis, modo pedes & faciem valde intumuiſſe vidimus, modo totum corpus, ac ſi *ἀνέκαστος* fuiſſet) illud tamquam promiſcuum erit, utpote & ad abſceſſus, & ad morbi naturam ſimul accedens: ſed proprie ſymptoma vocatur.

In libris
de mor-
bis.

In febribus continuis quum ſanguis *διſπαί*, ut loquitur Hippocrates, ideſt, ſeroſam naturam acquirit, ut humiditas naturalis ſanguinis quæ blanda eſt in ichorem & *ὑγρὸν* vertatur, unde organiſmus & incitatio, & dolorum ſubita origo, ſi detrahatur ſanguis bis terve e brachio, illaudabilis vicioſuſque ap-
paret.

paret in vasculo: sin eodem die fluat *αἱμαρρῆναι*, ut sic loquar, laudabilis est, & tamen eodem modo solvit tepefacitque febrem quo sanguis e gibbero dentus, inde hoc fit, quum idem sanguis videatur esse? Immo narrant raro admodum e vena cephalica corruptum detractum fuisse. An quia sanguis, qui e basilica trahitur magis materialis, & ideo corruptionis notæ facilius in eo apparent, contra qui e capite fluit floridulus & spirituosus? Tamen qui e Capite manat corpus & molem habet. At nos dicimus, si sanguis moram in cerebro traheret, æque corruptus efflueret atque is qui e brachio quia mora vitium contraheret. Qui e brachio ducitur, quoniam a magnis valis fluit ac virtute naturæ, facultas excretrix in eo suam vim docet, quod retento sinceriore sanguine, impurum coeundit. In uxore Martini Chirurghi quum dolor ingens præcessisset capitis, hæmorrhagia fluxit *αἵμαρρῆναι* multus sanguis corruptus. At moram traxerat. Et in abscessibus pone aures quum feritur cephalica vena putris educitur. *Ἱπποκράτην* secutus *Αριστοτέλης* ait capitis sanguinem tenuissimum, reliqui corporis crassissimum.

E vena cephalica & naribus sanguis
sanguis
sæpe fluit
at qui e basilica
detrabitur magis corruptus est.
12.

Sunt qui caphuram macerant in aqua plantag. ad ignes sacros hoc multis non placet: Immo rodere ac calcare caphuram volunt. Narrant quidam usu rerum caphuratarum cocundi impotentiam accidisse. Immo omnes partes quæ generationi devotæ sunt, effectæ languerunt.

Caphura cocundi impotentiam affert.

Jam annotavimus ante maxime laborare Medicos quum mulieri gravidæ fluor sanguinis contingit. Fere enim adest abortus. Itaque consulendum mulieribus ut sese domi contineant. Et omni ratione impediendus est cursus iste: Et quum adventarit pariendi tempus, tum Medici erit prudentis videre an iste sanguinis cursus interceptiendus sit, an non.

Nos sæpe forte incidimus in ægros, qui in febrium alias continuarum, alias ad intermittentes accedentium paroxysmis de laterum dolore adeo questii sunt, ut Medicos ad sectionem venæ adegerint, & est secta vena feliciter. Numquid initio paroxysmorum sectio venæ conveniet? Item datum sæpe pharmacum initio paroxysmorum satis feliciter. Et paroxysmi remissiores facti sunt. An non sequendum Arabum consilium, qui initio morbi paroxysmorum medicamenta præscribunt, ut facilius deturbent morbi causam dum in motu est?

Humorum morbus sequendus est in morbis.

Mulier quadraginta dies setum generis dum rure Lutetiam profecta est caelo parum sereno & tranquillo & equo insulens, quum ab equo desiliit hospitium petitura forte sororem suam nacta est, eamque amicitie amplectitur. Paulo post tenebriosum quid ob oculos obversatur, nec amplius potest consistere. Hinc aphonos jacet, ac primum stritit ac si suffocante catarrho premeretur. Convellitur. Nulla ratione restitui potuit. Omnia tentata sunt. Convulsiones perseverant. Sex horis post moritur. Aperto cadavere pulmones inveniuntur corrupti ac sanie foventi ac olida repleti. Sed hoc non fuit causa tanti morbi, quamquam juvare potuit. In cerebro nil fere alienum compertum est. In ventriculis aliqua erant corpuscula, sed adeo tenuia & exilia ut parvi essent momenti. Accepimus eam huic morbo alias obnoxiam fuisse: Erant hæc epileptica. Et non interisset nisi convulsiones assiduas fuissent. Nil enim est quod tam vires frangat. Vitium illud pulmonum, de quo dictum

13.
Mors surbitanea a catarrho suffocante.

14.

dictum

dictum est, ad subitam istam moriendi occasionem aliquid forte attulit.

*Corpora
nostra
non se-
runt ve-
ra sectio-
nem ad
animi
deli-
quium.*

In sectionibus venarum multa vulgo observari debent, quorum cognitio ad medendum apprime confert. Atque in primis notandum illud, quod Galenum observasse dicunt, ut sumatur a viribus detrahendi sanguinis indicatio. Nam sepe incidunt leipothymia terrificæ: quas quamquam veteres non reformidabant, immo ad eas usque sæpe sanguinem ducebant, nostris tamen temporibus terrorem sæpe inferunt, nec tutæ sunt in nobis, quorum corpora sunt molliora & languidiora. Olim non tam periculosa, ut pote corporibus robustioribus. Atque quæ sequebantur leipothymia, & a priscis laudatæ, tantum ratione evacuationis magnæ & confertæ aderant: Et tunc minus intendunt periculi: Sed nulla fere præunte evacuatione ἐκλιόντες ὑπὸ πνεύματι insequuntur, quod declarat magnam virium imbecillitatem, & facilem valde spirituum dissipationem. Atque labantium virium, adventantisque ληνοφυλίας argumenta ducuntur ex pulsu. Nam frequentior quum cile incipit, & intercalarem intermissionem, aut inæqualitatem habet, tunc jam certum sit de futuro deliquio animi. Sed hic falli non oportet. Nam si semel hoc fiat, quavis mutatione in pulsu terri, & ab instituto revocari puerile est ac meticulosum nimis. Sed si subinde hoc eveniat, tunc avocari oportet ab instituto cursu.

*Intercal-
laris
pulsus
vena se-
ctionem
non de-
hortatur.*

In multis præsertim jam grandioribus ætate, intercalarem pulsus intermissionem ὑπομαχίας observavimus quum de secunda vena dubitaretur, nec tamen sumus retardati: Nec enim hoc debet a vena secunda divertere, præsertim si alias pulsus magnus & validus, compensans istam inæqualitatem. Inæqualitas enim sæpe est a plenitudine, immo eadem plenitudo pulsus intercalarem facit. Eadem inæqualitas in pueris dormientibus, & iis quibus pulmonum læves arteriolæ obstructæ sunt, sæpe observata est, & tamen periculum absuit.

*Somnus
non con-
cedendus
a vena
sectione.*

Quæritur sæpe an somnus concedendus a phlebotomia? Observatum ali quando indulto somno post phlebotomiam cuidam illustri Domino non multo post mortem obrepisse: In somnum repentinæ tantæ calamitatis causa relicta est. An non ea experientia eodem exemplo terrere nos debet? Quoniam videmus passim Medicos gratificandi ægris gratia theorematon artis suæ desertores, nil perinde esse putare an quis a secta vena dormiat, an non. At si vires sint imbecillæ, verendum est ne si somnus interdicatur, vigiliis frangantur magis. Verendum quoque est, ne eodem somno intro revocati spiritus & sanguis refrigeratis partibus extimis grave aliquod periculum creent. Sic in iis rebus morte infaustoque aliorum eventu moniti, ne quid tale eveniat videamus.

*Colici
doloris
& den-
tium re-
media
non vi-
gilia.*

In colico dolore præsertim circum ventriculum vexante conferte dicunt jus sculum ex succo amygdalarum dulcium cum granis aliquot pipæris longi ex vino Hippocratis præco.

Vidimus cuidam acerbitate doloris colici detento placatos esse dolores adhibito umbilico modico emplastro caustico & veluti escharam faciente; & intus foras evocante. Quomodo etiam in doloribus dentium desoris extremam axillæ inferioris escharoticon miro profectu applicant quidam. Vidi mulierem gravidam in dentium gravi dolore cineres calidos donec stigma notaque inu-

teratur

reretur temporibus adpersisse. Hinc dolores cessaverunt. Pericula ista debent nos cautiore & scientiores reddere ad excogitanda affinia remedia sed illis aliquanto tutiora.

Multas mulieres observavimus, quibus immodicus sanguinis fluxus per nares contigit aut per uterum. Incredibile dictu qualia eis contingant: Quorum tamen tenenda ratio ut eis accomodate medicina fiat. Nam in earum morbis depellendis alia sequenda via est, quam quæ vulgo teritur. Alioqui gravissimus error committitur. Istæ mulieres quibus, ut prædixi, largæ fluxus sanguinis, catarrhis & refrigerationibus cerebri sunt obnoxie. Si quos patiuntur morbos, ii longissimi sunt: Et si calidiusculo erant hepate, fere hemitritæis morbis tenentur. Nam a prima conformatione calor iste immodicus est progenitor & procreator bilis acris: frigiditate cerebri, & aliarum partium quarundam, præsertim ventriculi, qui est pars exsanguis, pituitosus humor gignitur. Et a confusione utriusque hemitritæ nascuntur. Et quæ eas molestant febres calorem habent acerrimum: quia non retunditur calor nec regitur ab illa humiditate nativa, quæ jacturam damnumque passa est, ob immodicum fluorem sanguinis, in quo caloris seles est. Unde enim contingeret laxitas, alvi ob immodicum fluorem sanguinis, auctoritate Hippocratis, nisi vis calori naturali inferretur? Denique hoc verum est, ubi semel calor alienus inductus est, is vere imprimitur hepati, quia nativo humido maxime destituitur. Denique in ista corpora inducitur quoddam frigus positivum, ut vocant veteres medendi magistri. Et notandum est illud in talibus corporibus: Si rigores aut horrores contingant periodici aut similes, durant diu valde; Immo etiam dum februnt ignorant an plus caleant, an frigeant. Gravillea domina & Maria Tarteron id declarant: Nam perpetuo queruntur de capite narrantque se sensum glaciei similem in futura coronaria percipere, de ventriculi infirmitate & refrigeratione sunt sollicitæ. Quod cur eveniat mirum non est. Denique horrores perpetuos fore in rhachitide percipiunt. His secare venam sæpe tutum non est. Ut nec mulieribus siccis & squalidis, quas in leipothymias videmus incidere exigua etiam sanguinis detractio. Et Hippoc. 2. de morb. Mulier. docet quam malignus reddatur sanguis, quum evacuatione præcedente biliosus redditur.

15.
Sanguinis fluxus immodicus catarrhi causa.

ANNOTATIONES.

1. In febribus & continuis & intermittentibus præsertim si differatur sectio vena, & febris vires cundo acquirat pustula apparent, quæ non sunt malignitatis ullius, sed ingentis ætus argumenta. Ut in *Damifella du Four*, tertiana febre laboranti similis efflorescentia apparuit in febris paroxysmis.
2. Et Hippocr. lib. de alimento ita scribit: Ad figurationem soles triginta, quinque, ad motum 70. ad perfectionem ducenti & decem. Et sub finem sectio, 7. lib. 6. Epid. Quicquid in 70. movetur, in triplici persolvitur: & in 90. movetur.
3. Quum ob status melancholicos & sanguinis calorem sæpi dolores sentiret maximos in ventre, statim se adjutum phlebotomia asseveravit, secundum ita. *Hippocr. ἀμύλω φασφωμὴν ἔχει, sectio, 5. lib. 2. Epid.*
4. Ad hunc locum pertinet Hippocratis Aphorismus lib. 2. Prorrh. in quem

„librum Gal. commentatus non est: In principiis febrium sive delirium ac-
 „cesserit, sive alicujus membri sideratio, periturum hominem sciendum est,
 „si non omnino aut ex signis optimis aliquod accedat, aut corporis vires ad-
 „sint. Huc pertinent historiae hoc loco citatae & historia de phrenitico. Hunc
 „quoque affectum adumbrat Hippocr. 5. Epid. initio de quodam qui interiit a tu-
 „more oborto in genis, & erat ἐπὶ οὐκισμῷ, ut vocat aplo & notando verbo.

5. Cantor iste Ruzaus sexagenarius erat: Et mirum quo modo igne sacro
 prebensus sit, quum hic morbus aetati valde sit degener. Sed locus est praecla-
 rus apud Gal. Com. in part. 22. sectio. 3. lib. 3. Epid. Ubi notat quomodo in qua-
 dam aëris constitutione sexagenariis ignes sacri contigerint ratione superfluum
 excrementorum. Aliis aliarum partium putredines eveniebant. Et Gal. cap. 5.
 lib. 3. de usu part. docet in quadam pestilentia summos fere pedes affectos.

6. Holl. Com. in Coac. docet quomodo rejectio sanguinis alias periculum, alias
 nullum intenet. Aique huc fere pertinet Apho. in Coacis: Dolores circa um-
 „bilicum palpitatorii, habent aliquid quod mentem moveat. Verum circa judi-
 „cationem pituita his acervatim copiosa cum dolore penetrat. Ac si dicat, con-
 „gerire humorum facile & congerere & cogere sanguinem, & ejus cursum im-
 „pedire, unde facile οὐκισμὸς generantur.

7. Hippocrates lib. 1. de morb. Mulierum, maximum signum mola quum mu-
 lier pregnans esse videtur, patat esse si mamma turgeant, & lac tamen in
 mammis non sit. Et mirum quod scribis, si caro una fiat, peris a mola mu-
 lier: si plures, non perit. Es tunc, ait, αἷμα εὐαρίστης πύρρῳ, sanguis abie-
 ctus carnosus.

8. Hippocr. lib. 2. Prorrh. ait eos, quibus e naribus frequens fluit, videri
 aliqui sanos: tamen iis tumidum splenem esse, aut quid aliud. Quasi dicas
 viscus aliquod in visio esse. Is vero de quo sermo est, quum decolor esset &
 veluti plumbiformis, non potuit non mala fuisse hamorrhagia: si verum quod
 Hippocr. ait sectio. 6. lib. 6. Epid. Quibus multus ex naribus fluit si aëcoloratio
 mera sit, id non prodest, rubicundus prodest.

9. Galen. Comm. in partic. 17. lib. 2. Prorrh. Vitiliginem morbum totius sub-
 stantia facit, & in ea vult alienationem esse substantia partium solidarum.
 Quod notandum.

10. Dum quis cum scabioso concumbit, & cutis inficitur, malum hoc
 vere cutaceum est, & superficialia curatio esse debet. Sed quum ab imo cor-
 pore erumpunt tubercula aut aliquid consimile, mali contagionem subesse in par-
 tibus internis sit verisimile.

Cuidam vetule homini peste occupato assidenti quum ager forte revomeret
 assumptum jusculum, pestilentis veneni macula in facie conigerunt. Et quot
 fere guttule jusculi revomiti faciem attigerant, tot pestilentes naevi & macula
 fuerunt. Numquid hoc malum plane cutaceum erat? Et annotavimus in libro
 meo de arthritide, ex opinione Avicenna, quosdam affectus esse vere habitus
 corporis qui male ad corpus internum referuntur. Immo illam auram vene-
 natam, qua ab imo pede delata ad caput Epilepsiam committebat ad affectum
 corporis externi retulit. Quid enim impedit quominus aut peculiaris generatio
 fiat in habitu corporis, aut vi partium solidarum depulsa sit particula humoris
 venci.

venenatis, qua in habita corporis tumores & phlegmonas faciat? Et illud est Hippoc. quod inspicere velis dejectiones faucibus agrotantibus. Sunt enim aliquando sanorum similes.

11. Locus est praclarus §. Epid. de quodam Atheniensi cui erat prurigo, crassa cutis & velut lepra. Usu aquarum amovimus his affectibus liberatur: sed sit hydropicus & moritur. Sic magni refert scire an curare oporteat hos cutaneos morbos. Porro si dactyla, vulgo dilla, si impetigines non tam sequuntur malam diathesin partium internarum, quam peculiare vitium externarum, an tanti refert; quanti interesse putant si extinguatur prorsus impetigo aut dactyla, qua partem aliquam obsedit? Nam si alimentum quod ad partem impetiginosam accedit bonum est, etiamsi in parte vicina subsistat, non perinde consimilem effectum generabit, aut in locum veteris mali extincti novum excitabit: Dicere autem diathesin ipsam a parte in partem manare & serpere absurdum est.

12. Tamen in eodem morbo si demitur sanguis ex dextra basilica, corruptus apparet: si ex dextra cephalica aut sinistra basilica, bonus egredietur. Si sunt qui hamorrhagias sistendas primo etiam in febribus continuis putant, licet die critico appareant: tamen contra Gal. Comm. in particul. 9. sectio. 1. lib. 1. Epid. in sinceris continuis & febribus ardentibus per hamorrhagiam crisi fieri contendit. Vide particul. 6. lib. 2. Protrb. Et notanter contendit c. 3. lib. 3. de Crisibz, febres ardentes continuas, & inflammationes viscerum hamorrhagiis criticis solvi. Et 2. Epid. sect. 1. in Heragora filio taxat Medicos, qui diebus criticis hamorrhagias sistunt. Immo proprium ardentium febrium aut per hamorrhagias solvi, ad part. 63. sect. 2. lib. 1. Epid.

13. Hunc morbum forte Medici ignorarunt, & is fuit quem Hippocr. lib. 1. de morbis Mulierum descripsit: Ut si simile quid obtigerit, factum semel periculum nos prudentiores faciat.

14. Ac mihi potius persuadeo fuisse Catarrhum suffocantem per quamdam dyssynchiam. Quod iis qui multum sese exercuerunt evenit. Et in iis malis multum agros agitare malum est.

15. Et quod hic dicitur de Mulieribus, idem de viris dici potest, quibus aut data opera multus detrahitur sanguis, aut fluxit per se, aut alio modo. Nam in paria mala incidere solent, & morbus a cruditate occupantur.

16. Distingunt frigus positivum a privativo. Privativum est initio paroxysmorum, in leipyriis, & ardentibus, in quibus extima frigent. Positivum est, ut quum pituitosa est multaque materia, qua sensum frigoris inducit. Atque hic maxime videndum, ne dum videmus partes extimas frigiditas esse, aut paucis persusas calore, male de agris ominemur, quum hoc potius sit aliquando a copia crudorum succorum, quam alia ratione. Et hi dicuntur saepe inaequales apud Hippocr. in Epidemiis. Et frigoris privativi signa potius lucent in manibus & pedibus: Positivi vero in toto corpore, unde sunt in utrumque mutationes. Quum Hippocr. in historia de Philisco scribit ita refrigisse, ut denuo incallescere non posset, vere loquitur de privativo frigore.

CONSTITUTIO VERNA

Anni Domini 1375.

MORBI admodum longi fuerunt, qui & præcedente Hieme, & Autumnio sunt grassati, & in Vernum tempus inciderunt. Nec mirum nam πολλὰς πλῆθες, & ob austrinam constitutionem inaequalemque multa excrementicia collecta sunt, quæ morbum adauxerunt. Incunte Vere & sub finem Hiemis quum serum multum redundaret in capite, & in ventre corrupta multa forent, morbi capitis, oculorum, thoracis, & ventris inferioris, lentitudines, lassitudines, anhelationes, dolores stomachi & juncturarum grassati sunt. Horum fuit mos & ingenium. In quibusdam implacabiles fuerunt dolores: pleuriticides multos aliquando jugularunt. Repente admodum inciderunt. Celebrata semel atque iterum phlebotomia concesserunt. A destillationibus a capite fluxerunt parve omnes: Et subest suspicio feri mali. Maxime vero dolores lateris patiebantur ii, quibus aut natura imbecilli pulmones, aut vitio laborantes. Ventris tormina multis fuerunt, quæ non nisi magna evacuatione sursum ac deorsum cessarunt. Multi dolores nephrici referebant. At non crant tamen.

Vidimus Nicolaum Le Grand Sangermanum, difficultate spirandi laborantem cum pandiculationibus & extentionibus & oscitationibus crebris. Dubitabamus aliquid esse ἀνελκυστικόν. Hic melius habuit post frequentissimas purgationes, ac præsertim per catapota. Ita distinctionibus opus est: Quibus facies nitida est & viridi colore (χλόρασμα λευκὸν vocat Hippocr.) in iis vereri non oportet de prava aliqua partium interiorum dispositione. Sed si facies contaminata est nævis, lentigine & baronibus (ut vocant veteres medendi magistri) aliquod latet in præcordiis vitium. In quibusdam eo modo affectis repertus est abscessus inter pulmonem, ventriculum & diaphragma.

Qui sit ut viri hæmorrhagias per nares confertas ac copiosas ferant sine leipothymia, quum tamen qui e naribus fluit sanguis fere sit spirituosus, ac propterea natus potius inducere eam dejectionem animi, quam si crassior magisque terrenus foret: Item mulieres ad stuporem usque patiuntur profluvia ex utero sine damno & eclysi, & neutri detractionem sanguinis e brachio multo minore sanguinis copia effluente, quam vel per nares, vel per uterum fluat, quin graves aut syncope, aut ἐκλύσις consequantur? Si enim recurritur ad eam solutionem, ut dicamus detractionem sanguinis e brachio esse proximiorē fontis caloris, propterea vires magis infirmare: contra obijcietur, quod detractio sanguinis e malleolo majoris causa infirmitatis sit, & tamen e longinquo loco est.

Vulgo dicitur: Quoties duorum solennium remedium usus incidit necessarius, a venæ sectione potius, quam purgatione est auspicandum. An hoc

verum?

6. Epid.
Nævis,
lentigines
sunt
signa vi-
cerum.
Δακτύ-
ματα i-
χθυώδεις.

Per a. 6.
Elio pur-
gationi

verum? Mihi valde difficile videtur statuere, quibus in morbis, quando, & quomodo hoc sit usurpandum. Forte hujus rei cognitio petenda erit ex Com. part. 21. & 22. lib. 4. Acutorum, ubi ex professo de præmittenda phlebotomia purgationi docet. Item ex Com. ad part. 6. sect. 1. lib. 6. Epid. Sed nullibi apertius, quam cap. 4. lib. de Renum affect. Si (ait) phlebotomia corpus evacuaveris, Catharticum venas, arterias & inanes regiones inveniet, non opdetas. Ita facile in totum corpus pervadet ad attrahendos succos, & facile educetur ob eorum fusionem & tenuitatem. Si contra vasa repleantur, ob plenitudinem in corpus medicamentum non deferretur. Unde aut subsister, aut nil bene faciet.

Quum conjecturis assequere aut fluxum alvi adventaturum, aut vomitionem, aut utrumque potius in morem cholerae morbi, cave ne purgans agitante des medicamentum. Nam periculum inde sæpe evenit. Nam agitati humores valide multos & graves excitant tumultus, immo & syncopas, & alia ejusmodi, quæ solent innocenti per se medicamento attribui, idque immerito. Declarat virgo silebitate plena. Atque eo modo videtur interpretanda opinio Hippocr. quum ait, eos qui pravo utuntur cibo, ægre ferre purgationes. Virgines intemperantes facile a medicamento perturbantur. Ideoque illic circumspectos esse oportet.

Cuidam viro continua laboranti, præ calore febrili decocto fere & hæcenus sine remediis derelicto intempestive Medicus vocatus venam secuit & ut dierum supputatio erat, nonus dies fere aderat: A secta vena recreatus plurimum, duabus horis post oborto sudore copioso interiit. Si materia parata fuisset, & remedia tempore usurpata; & vires sufficiens ad tolerandum illum sudorem criticum, aut si natura non tam cito crisin post phlebotomiam aggressa fuisset, nil inde periculi fuisset insegutum. Hinc discere oportet, periculosam omnem evacuationem, aut die critico præfente, aut instante, præsertim si morbi historia sit bene ordinata. Immo & sæpe vidimus, experientiaque didicimus, dato medicamento non valido sexto die, jam septimo appetente graves & periculosas *viscipua & apone* attulisse. Nam tanta commotio affertur, ut symptomata inde consequatur evacuatio. Nam mixtim, confuse, & promiscue omnia evacuat natura.

Socrates tres jam dies febre continua laboravit, quarto die pleuritis oritur: an septimo die totius morbi tuto secari vena potest, qui dies pleuritidis tantum tertius est? Numquid crisis septimo isto die oriri potest: & interea si vena secetur, verendum ne aliquid eveniat sinisteri? Hoc vidimus sæpe, quum tertio aut quarto die oritur pleuritis augetur febris, quæ essentialis dicitur, & partim essentialis sit, partim symptomata. Nam per sectionem venæ pleuritide remissiore facta, remissior quoque fit febris.

Quæritur an desipientia locus esse potest in inanitione, quia desipientes omnes valde agitant Medici, & frustra. Hippocr. in Aphorif. docet ob fluxorem alvi magnam desipientiam contingere; an tunc venam secabis? Nequaquam. Alioqui in grave periculum ægros adduces. Et in prothetico phrenitidem maniacam ait contingere, & ob malignam qualitatem, pote humore bilioso exaffato, & propter immodicam siccitatem. Quod diligenter

præmit-
tenda
dum du-
rum ve-
medo-
rum us-
incidit
necessa-
rins.

Præfente,
aut in-
stante
crisi eva-
cuatio
omnis pe-
riculosa.

Aphor. 9.
lib. 6o

Non em-
nes des-
ipientes
me inca-
mentis

agrandi.
Comm. in
par. 17.
lib. 3.

Vulnus
dicitur, il
est re-
ctu, id est
pra vigi-
liis &
inediam
veluti
exhau-
stus.

Ferne-
lius pra-
clare de
differe-
ntis dolo-
rum late-
ris cap.
11. lib. 5.

Non sem-
per tuto
praesente
lateris
dolore
vena
secunda.

animadvertendum est, ne quid hic peccetur. 1. Unde phreniticam mulierem vidimus sine insigni febre, quae non die interit *παρανις*, quum molesta assidentibus multum fuisset. Illa autem consuendo noctes insomnes degebat, perpetuis querelis virgineulas sibi ad erudiendum conceditas incessendo, & ut audivimus, parce ac duriter victitando; nec non vinum saepe pitissando. Bilioso erat valde temperamento. Atque omnia symptomata erant cerebri primario affectu ac exsiccati, nec non adustam quandam bilem continentis. Nimiis quoque jejuniis consimiles affectiones consurgunt. Et maxime in biliosis, si bilis blanda, alimentorum anathymiasis destituta, efferoit magis. Videtur quod ei non multum conferebat phlebotomia. Nam ex sine comm. in histor. 1. lib. 3. Epid. de Pythione scies delirium non tam sequi ex humorum quantitate, quam qualitate; immo quantitas ex se non delirium, sed coma inferet. Cuidam obortus dolor ad hypochondrium dextrum. Metuebamus ne ibi abscessus fieret. Omnia tentata sunt. Non interit, sed humoris nescio cuius ad crus & tibiam e regione positam translatione hypochondrii dolore levata est.

Ex doloribus lateris maxima pars a defluxione a capite oritur. Sed dicat quis, si fluxionum major pars frigida est, quomodo & tam subito oritur inflammatio, & phlegmone? nam phlegmones natura est calida & humida. Et si hoc verum est, an venae sectio confert? Potius in purgatione & anacatharsi & anodynis consistendum videretur. Sed in suis libris passim Hippocrates maximos dolores oriri ait a confuso phlegmate & bile cum sanguine. Quod si in nervos solos humor frigidus inckeret, non tam cito ad phlebotomiam recurrendum esset: sed quum per venas fluxio sit, facile datur occasio phlegmone. Sed pleuritidon & dolorum lateris tres fere ideas in operibus artis observavimus: Alii enim dolores sunt ob phlegmonem, alii ob erysipelatoden affectionem, ut nos in Consiliis nostris scripsimus, alii ob purum & sincerum humorem a capite labentem. Et tunc non tam est pleuritis, quam lateris dolor. Ac fere talis dolor inflammationis non est comes, sed tantum congestionis ejusdam humoris, & adhaesionis. Immo infinitos vidimus laborantes dolore lateris, ob copiam excrementi in pulmone, cujus pars tenuior & ferocior dum ad membranas funditur, doloris excitat. Sed quod diligenter est observandum, major est pars & pleuritidon & dolorum capitis tum a congestionem ejusdam excrementi in pulmonem & thoracem, tum ob recursum tenuioris humoris per organum a ventre inferiore, quam a capite, & partibus superioribus. Quod diligenter videndum, quoniam plerique non audent purgare, & solvere ventrem. At saepe hoc plus confert, quam phlebotomia. Immo tunc sectioni venae locus non est. Nisi forte scilicet id fiat. Unde in Consulii uxore dolorem lateris patiente quinquies secta vena, idque frustra. Hiems erat: a capite malum erat. Quod notandum valde. Nam quum Hippocr. ait 3. Aphorismor. Hicme vagari pleuritides, vult explicare illud quod scribitur lib. de locis in homin. ubi disputat de pleuritide sine sputo. Est autem dolor lateris a congelatione, ut idem Hippocr. illo loco explicat, & Galenus Com. in tertium Aphorismorum. An in talibus laterum doloribus tuto sectio venae? Nequaquam. Sic non oportet cum tam multis turpiter errare. Incredibile cuim dictu: *Quam*

mirum!

multos trita vulgataque medendi via; ac praesertim in pleuritide perdidit?
 Nam audito lateris doloris nomine, si quis aliud praeter venae sectionem remedium tentet, *αὐτὸν δὲ ἀνείηεν ἰατρὸς*. Immo, quod pertinet ad dolores lateris, nullus hodie non Medicus est. Quamquam hic multorum carnificina, & frustranea sanguinis (in quo vita sedet)eductio, spirituumque evacuatio committitur, magno artis vikuperio, ut etiam hae una medendi pleuriticis via bajuli, carnifices, futores ac universa mulierum garrulitas Medicorum celebrium industriae obstrepat ac sese opponat. Immo, si quis de latere queritur, quocumque id modo fiat, ne articulo horulae differre fas sit. At non novit imprudens mulier, & impudens barbi-tonsor, nugigerulaque mediastina mulier multis ex causis dolores laterum oriri, in quibus ut aliquando venam non secare nefastum est, ita eandem aperire crudele, impium, ac ignorantiae, „ plenum sit? Nam, Nulla est causa tam exilis, tamque parum efficax, „ quae non dolorem in latere excitet. Ac æquumne est tamquam causa eadem sit, ac idem malum, remedium idem usurpare, & omnibus eundem cothurnum attribuere?

Consequens est, ut queramus num quum secandi venam occasio est, & phlegmone dolorque urget, tuto in die quater vena secari debeat, & potius id fiat, quam expectetur quid sequens dies vehat. Nam quum phlegmone in pleuriticis nascitur, dolorque adest magnus, omni ratione impedienda est phlegmone incremento. An vero praesentius remedium sit, quam identidem facta phlebotomia?

Verisimilior est illud quod scribit Galenus, sectionem arteriarum in manu dolorem lateris, & qui circum jecur erat solvisse, quod per magnam revulsionem id factum fuerit? An venarum infra gibberum sectio in pleuritide conferre potest? Forte attractio ista longa, & sensim facta exonerat facilius partem, quam quum e propinquiore parte assidum attrahitur. Nam dum e propinqua parte ducitur sanguis & confertim, quia ex aliis locis attractio fit violenta, verendum est, ne concursus iste sanguinis & spirituum noceat. Sed quum veluti materiam conjunctam dolorem aut abscessui aliquid simile foventem elucimus, sensim revellendo, tutior & verisimilior videtur esse ductio. Unde videmus suctas mammas mulierum a majoribus natu facile arcescere ac inaniri, quod attractio violentior sit: Sed puelli etiam recens nati dum minimo conatu atque lambendo tantum eliciunt fuguntque aliquid coactione quadam ex profundis venarum elicere videntur. Sed quam suctus attractioque est potentior, interciditur consecutio ipsa & tamquam in chorea complexio ac contingencia. In filio D. Noel, quod commode in gibbero feriri vena nequiret, ad pleuritide secta est vena inter carpum & gibberum. Er id valde profecisse putamus, quum ab eo tempore dolor quieverit. An idem faciliare poterimus?

Chirurgi uxori tussis valida & diuturna expectorabat ex facili. Tum tussis secca fuit, verebantur ne suppressione materiae aliquid alienius contingeret. Tandem, ac si ab albis molestarctur, sinus pudoris aqua madet, & transmittitur ea materia a pulmonibus ad pudenda. An hoc verisimile? Ita sane: nam & hoc Hippocr. observavit in Epidemiis. Multi infestabantur arida tussif.

Ballonii Oper. Tomus I.

D 3

si, nil

*Seccio ar.
 teriarum
 in manu
 dolorem
 lateris
 salutat.*

*Lib. I.
 Part. 12.*

*Lib. 1.
sect. 1.*

4.

*Com. in
parie-
ent. 3. &
4. lib. 3.
de artic.*

si, nil excreabant, nec multo post rauescebant, nonnulli post quibusdam teticulus alter, alius uterque cum dolore inflammabatur. Galenus in comm. ita „ ait. Pars illius humoris qui in pulmone erat, pro eo quod consentiunt „ pulmo & testes ad eos venit: & quod ad testes venit, deterius erat eo, „ quod primum ad thoracem, quoniam diuturnitate computruerat. Miror quomodo is sit consensus pulmonis & ventris superioris cum inferiore. Galenus enim, dum rationem reddit cur gibberum in spondylis thoracis non facile solvatur per dysenteriam, aut abcessum in tibiis, ut gibberum in lumbis, recurrit ad difficultatem viarum: quod non sit prompta & aperta via a thorace ad partes inferiores: Immo videtur negare plane alias vias esse, quibus materia a partibus superioribus transmittatur ad inferiores. Quod si verum, quomodo dicimus pulmonicos saepe per ventrem, & urinas repurgari?

*Cap. 6.
lib. 1.
de loc.
aff.*

5.

*Cap. 74.
seem. 4.
tetra. 4.*

Audio Ambrosium Paracum in suis hypomnemonematis annotasse curdam mulieri obortum fuisse in crure tuberculum, pisum magnitudine aequans, quo tantopere cruciaretur, ut convelleretur plane; deinde diaphoreticis obortis sudoribus semimortua jaceret. Quid illud erat? Malignus humor, cujus pars minimo tumore se prodebat, reliquum ut latens venenum serperet, manereturque longius, ac tandem in consensum cerebrum trahebatur, aut communicato vapore, aut nullo communicato. Atque hic de morbis per consensum tria animadvertere convenit, observatione dignissima: Primum est, ut in omni morbo per consensum, aut flatum, aut ichorem, aut humorem aliquem ad partem quae compatitur ac consentit, transmitti oporteat. Galenus tribus modis docet per consensum fieri, aut quia facultas non suppediat, aut quia materia deficit, ut in respiratione, aut per vapores: Quum per vapores oritur morbus, sive fit, ut si malum perseveret, tandem impresso in parte vestigio morbus per protopathiam oriatur. Sed Arculanus melius statuit duplicem esse *sympatricam* (communicatam vocat) unam absolutam, alteram non absolutam. Absoluta dicitur, quum ex membro communicante nil traditur ei parti quae consentit praeter passionem. Nil vero traditur corporum, ut humor, vapor, spiritus, flatus. Non absoluta vero elicitur, quum a parte, affectionem in suo sinu alente, aliquid ad consentiens membrum demandatur; quod consimilem fere affectionem pariat. Absoluta exemplum est, dolor capitis ortus post spasmus alicujus partis, aut totius corporis: dolor a punctura, dolor capitis per consensum juncturarum. Item in furore uteri: nam Actius furorem uteri ab uterina suffocatione distinguit; quod in furore uteri passio ipsa sine corpore ullo, sed sola fere qualitate cerebro communicetur. Item quum dicitur,

Quumque caput doliat, cetera membra dolent.

*Morbi
per consensum
quasi morbi
dicuntur.*

*Comm.
in part.
10. lib.*

An communicatur aliud praeter quandam affectionem, materiei omnis expertum? In quo oportet partem reapse laborare, quia definitio haec est doloris, ut res materialiter imprimat: non quod requiratur materia in omni dolore, eo praesertim qui fit per consensum; sed ut excludatur opinio eorum, qui putant absolutam communicationem doloris esse, quum species intentionales obstruantur. At hoc falsum. Nam communi sensui necessario species doloris obijciuntur, sed non propterea laborat.

Secundum ex us quae explicanda proposuimus, est quod Galenus scribit, qui-

quicumque per consensum communicationemque morbi fiunt, eorum nullus eos morbos solvit qui præcesserunt. Nisi forte reapse materia transferatur alio, & tandem absque materia diathesis occasio, & proinde morbi tollatur. Ut quum translata a capite ad pedes materia, capillorum defluvium cessat, & varices superveniunt.

Tertium est illud quod Galenus scribit, Pauci morbi chronici fiunt per consensum & absque loco affecto. Attamen multis Hemierianæ sunt longæ per consensum. Sed aliud est *χρόνια νόσημα*, aliud *χρόνια διάθεσις*. Nam diathesis est sine materia. Sed morbus materialis & longus propriam habet sedem, & humorem crassum qui fovet.

Nobilis vir quia luis veneræ contagione infectus fuerat, & quum instar venenatorum humorum lues ista sæpe de instituto adoriatur hanc aut illam partem; dolores sentit implacabiles: in tertio & quarto metaphreni spondylis. Nullis superantur remediis. Præ dolore interit. Reperti sunt duo isti spondyli carie ac tæbo confecti. Hinc dolores, hinc mors. Avicennas scilicet 22. tractatu primo, capite 12. eam corruptionem spinæ vocat ventositatem spinæ, quod talis corruptio sic ab ichore: ichor vero & flatus malignus contumaces fere affectus auctunt. Diximus enim ichorem & flatum dolorum maxime causasse.

Nobili cuidam, sed moribus ignobili ac obscuro, de quo idem dici potest, quod de Mezentio Poeta,

Contemptorque Deum Mezentius,

Dolor in perioſtio menti (locus autem dolens magnitudine sextantem non superabat) isque erat implacabilis. Quum insolens hoc malum foret, inauditum, invisum ac implacabile, id ad Divinam Dei ultionem referebant. Tandem quum aggreſceret meliſſimo malum, ciliro & temerario motu, lato per omnes faciei partes humore ejusdem fire moris, non ita longe poſt interit. Quid hoc rei fuit?

Peripneumoniz ſiccæ & pleuritides, iſteſt, quæ non tam in humore & tumore phlegmonode conſiſtunt, quam in phlogoſi & vagabunda aſſatione aut aduſtione, jugulant homines incautos & minime cogitantibus Medicis. Harum auctor eſt ſerum, acre, ſubtile, malignum, eſſerum, eludens excluſionis anſum, & pepaſmi occaſionem, a quo ſiderantur pulmones de repente. Signa ſunt rubores genarum fugaces, tuſſis inanis, indolentia fire, jaſtationes, ariditas linguæ, & extenuatio præter rationem, doloris pungentes & ſupaces; an in his ſecunda vena? Hippocrates ita ſcribit: Fit peripneumonia & pleuritis ſine ſputo ambæ ex eadem cauſa, & ſiccitate; ſiccant autem & calida cum nimium calceſcerint, & frigida ubi nimium frigefaciunt. Congelatur autem latus & quæ in ipſo ſunt venæ, & convellitur. Quantum in ipſo eſt bilis & pituitæ, id a caliditate reſiccatur; & dolorem inducit, & febrem. Hinc venam ſecare convenit in manu ſplenitidem aut hepatidem, juxta utram fuerit morbus. Tamen alio loco dum de pleuritide ſicca & ſine ſputo loquitur, humectationis quidem multæ commendat, at nunquam phlebotomiz. Sic hic accuratus & ſagax eſſe Medicos oportet. Quum autem meminit pleuritidis ſiccæ a frigore, a quo congelatur in pleuritide latus, videtur explicare ideam earum pleuritidum, quas in Aphor. per hiemem graſſari ſcribit Hippocrates: Nam in his fruſtra tentatum ſectiōnem vix ſæpe vi-

3. de articulis.

Comm. in Aphor. 19. lib. 1.

Caries spondylorum metaphreni ob lues veneram mortis causa Virg.

Æt. 7.

Causa ſicca, remedia & prognostica pleuritidis & peripneumoniz ſiccæ.

Lib. 1. de morbis.

Lib. 3. de morbis.

2. Aphor.

dimis: quum potius sit consilio Hippocratis veniundum ad tepescientia & pargorica medicamenta. Quod prudentiores Medici, & qui non tam solent id remedii accelerare, nec ex vulgi opinione pendere, faciunt.

Supra de scammoniatis observavimus: nunc hoc dicendum, verum illud esse Hippocr. dejectiones numero non esse aestimandas, medicamenta agere debere καλῶς, ἢ ὡς ἔχουσιν, alioqui frustra ea dantur, & medicamentis accomodantur corpora, non corporibus medicamenta. Hoc unum dicam, Electarium diacarth. de succo, magni scutiferi, quod ad insigne mortarii aurei venale est, aut nil agere, aut perturbare agere. Nam dum aquosas quasdam superfluitates educunt, perturbant solum, non evacuant ea quae evacuari oportet. Unde alios vidimus in profluvia illaudabilia alvi incidisse, alios nil aut parum purgatos. Unde aegri saepe facti sunt valde se poenitere quod ea sumserint, quum nullus inde profectus secutus fuerit, sed aut inanis aquarum eluctio, aut siccitas quaedam corporis contigerit. Immo medicamentulum blandum & leniens vidimus plus leniendo profecisse, quam ista valida inaniter agitando.

Quoniam plerisque pueros febribus continuis & vehementibus videmus interire, quibus forte omisso phlebotomiae obfuit, ut Medicis probro & ignorantiae vertatur, quod temere solenne illud remedium tam praesens in continuis auxilium praetermiserint, an non tuto secari puellis eo in casu vena potest. Ita rectra, tum quod casus requirat, tum ut parentibus satisfiat qui in phlebotomia prima salutem, immo & a mortuis excitationem posteam putant. Parisiis enim malunt suos ad phlebotomiam adduci, & si phlebotomati interierint, minus illis molestum est. Itaque miror Gal. tam studiose in pueris venam non secare, & si vel pleuritis, vel peripneumonia orta fuerit in pueris, etiam praetermittit sectionem: Ait enim: si vero post decimum quartum annum pleuritis aut peripneumonia, aut aliud acutum νόσος, aut angina, adsit praesertim si sanguis adsit multus, si tempus vernum, si regio tempesta, si pueri natura sanguinea, audacter venam secabis. Quasi vero si tales morbi pueros adorianur, non sit bonum venam aperire: Quum tunc etiam in juvenibus phlebotomiam experturis circumstantias requirat. At nostrates asserunt suas experientias de sectione in bimis & junioribus, forte sine sectione venae erant convalituri. Exemplum est filius Vandolii, cui necessario secandam venam dicebant, & purgationibus liberatus est lateris dolore. Idipsum & filiola Dom. Roysæ indicavit: quum enim de secanda vena conclusum esset, tamen dilata est; & ea omnino praetermissa convaluit.

Sunt qui ut ignorantiae suae velum praetendant, quum nil agere circa agrotantes volunt, asserunt justam dilationis causam, quod hic vel ille dies, si criticus. At Galenus contra facitandum putat; itaque scribit: Quoniam saepe quum quis dies sex aut quinque agrotavit ad curationem accersimur, expedit utique sanguinem mittere, etiam si prima occasio sit praetermissa. Quocumque enim die mittendi sanguinis scopos in agrotante inveneris, in hoc praesidium hoc adhibeto, etiam si vicissimus ab initio morbi datus fuerit. Scopi vero sunt, magnus morbus, virium robur, excepta aetate, puerili, & ambiente nos aere vehementer calido. At dices: numero dierum.

“vires.

2. Acetum
vini Ben-
nignum,
blan-
dum, &
leniens
medica-
mentum
plus pro-
ficis saepe,
quam
scammo-
niatum.

Lib. de
sang.
miss.
9. Metho-
di.

Pueris
urgente
necessita-
te auda-
cter vena
secanda.

Etiā
aie criti-
ce mit-
tendus
sanguis.

8.
Cap. 20.
lib. de
sang.
miss.

*Lib. de
confect.
cap. ul-
timo.*

cant se illis vacationibus allevari, non ratione istius consuetudinis, ait, evenit, ut istæ purgationes conferant, sed quia ex victu depravato pravos humores congerunt. Item ait: Evacuatio eorum quæ quotidie generantur, minor est quam ut requirat medicamentum purgans. Sed valde indigentibus & ex intervallis utile est medicamentum. Nam ut aquæ stagnantis motu contingit ut efferantur vapores, & aer contaminctur; ita dum subinde nulla vere urgente occasione medicamenti usu moventur humores, spiritus inficiuntur, & dum per venas rapitur dividiturque alimentum commotæ materiæ in intestino corpore restagnantis contagione vitatur. Quæ diligenter sunt notanda.

*Pyrotica
ad
acerbos
dolores
dentium
& colicos
valet.*

In acerbis dentium doloribus, immo & in colicis, ut ante docuimus, pyrotica ex usu sunt. Quoniam educitur quædam sanies tenuis. Et mirum tam exigua materia & pauca excreta tam acerbos dolores dentium sedari: An non simili exemplo, ut intercipiatur cursus & impetus matrici in partes rucnis & dolores excitantis pyrotica applicabimus in his aut illis partibus? Immo observatum in multis corporis partibus, post ingentes dolores, tuberculum aliquod extitisse & apparuisse; quod in se videtur conclusisse, & secum rapuisse id torum, quod molestiam auferbat. Dolores enim postea conquiescunt.

*Balnea
quibus
convul-
siones in
capitis
dolore.*

*Bile sa-
turata
urina
ant tui-
flura ex-
peries
sola re-
na sectio-
nem non
suadent.*

Siccæ meninges atque velut sideratæ apparuerunt post diuturnos capitis dolores, præsertim quum & humores pravi sunt, retinentque aliquid de natura humoris atrabilari adusti. In talibus balnea potius ex usu sunt, quam agitata ulla sudorificis aut calidioribus medicamentis tentata.

In inspicendis urinis cavendum est ne decipiare, & ne temere tibi aliquid sine ratione persuadeas. Nam quum expertes tincturæ biliosæ apparent, vulgus Medicorum statuit de sectione venæ, quod putet suppressi per quemdam inflammationis modum illum humorem, qui urinam tingere deberet. Si vero bile saturatæ sint, itidem de secanda vena, & detrahendo largius sanguinem cogitant plerique, quod credant inflammationem esse, & generationem multi humoris biliosi. Sic vide quomodo temere ex contrariis urinis argumenta secandæ venæ petant. Malum porro est aliquid in arte Medica comminisci, ut inducaris ad hoc vel illud agendum.

*Ferne-
lius cap.
11. lib. 5.*

Quum dolores vagabunde tenent nothas costas, & continuatione membranarum attingunt aliquando mammas, & partes sterni anteriores, caute videre oportet an propter ventris inferioris cacochymiam, a qua propter vapores elatos dolores surgunt, sensio adit doloris; an causa ipsa a partibus superioribus pendeat, an vero in thorace ipso sit. Vulgo enim secatur vena, undelibet dolor sit: atque id quidem male. Quis enim nescit, si dolor iste agnoscat causam in ventre inferiore, non modo non prodesse phlebotomiam, sed etiam nocere sæpe, quod attractio fiat a partibus inferis, & si nondum adsit pleuritis, ea per sectionem venæ acceleretur?

*Vana est
en indi-
catio de
trahendi
sanguin-
is, qua
ex san-
guinis*

Quum hodie demitur sanguis, & ultimum vas corruptissimo sanguine plenum est, tum incitantur Medici ad iteratam, immo tertiam & quartam sectionem venæ. Et quo majoris corruptionis particeps sanguis est, eo de secanda vena audacius cogitant. Et sic misere in humani generis sanguinem contenditur ac statuitur. Quid respondebunt Auctori suo Galeno, quem dum

ccm

cem sequuntur? Hic enim eo magis a sectione venæ avocatur quo corruptio-
nis majoris sanguinis argumenta majora apparebunt. Ita scribit, ubi vel ci-
tra sanguinem relictum est, vel supra processum, nullo modo sanguis mitten-
dus est. Quum biliosus humor redundat, & tota sanguinis massa biliosior
est, supra sanguinem processum est, an non conveniet venam secare? Quid
“ ergo vult Galenus? Idem Auctor ita alio loco scribit: Si copiosus sanguis,
“ & nondum insigniter mutatus in alterius naturam fuerit, audacter detrahe.
“ contra agendum si jam mutatus est. Vide ergo in quo conveniat posteri-
tas cum antiquitate. Et tamen idem Galenus mulieri extenuatæ cui pici si-
milis sanguis erat plurimus, large sanguinem detraxit. Ego vero, ut conci-
lium Galenum secum, & cum posteritate, puto Galenum tam religiose inter-
dicere venæ sectione, ubi vel supra sanguinem proceditur, vel infra relictum
est, id est, vel quum plane crudus est, & pituitosus sanguis, & *quod dicitur*
dicitur, vel quum ita processum est, ut jam adustus sit; vel hoc intelligi
debet, ut non solum qui sanguis ruber esse debet, colorem mutaverit (nam
omnium facillime sanguis floridus colorem mutat) sed & alii sanguinis massam
humores constituentes parem quoque mutationem acceperint. Alioquin decipi
facile est. Et plerique turpiter alucinantur. Nam in nostris sectionibus ve-
næ putamus sanguinem valde malum esse, quia superficies mala, & alieni
coloris apparet. Error est. Nam si vel in vase stanno, ut in scutella conji-
citur, vel si vas totum plenum non est, vel si dimoveas sanguinem ipsum, tunc
superficies florida apparebit. Sed, quod magis urgebit, duæ sunt rationes,
quibus forte revocari possis a frequenti sanguinis detractione. Prius est hoc,
pauca quantitas croci multum aquæ tingit: ita pauca bilis sanguini confusa,
alterat sanguinem & mutat. Si ergo per confusionem, aut admisionem bilis
in sanguine mutatio appareat, non propterea statim ad unam atque alteram
phlebotomiam deveniendum. Quod forte multis fraudi fuit. Posterius argu-
mentum hoc est, quum Socrates febricitat sanguinis massa confunditur & tur-
batur, resident vero humores febre cessante: si sanguinem detrahis, dum æstus est
in venis confusum semper elicies, & sic ægrum, cuiusque vires diminues. Ita-
que non oportet adduci ad audacter sanguinem detrahendum ex eo quod
sanguis confusus & alteratus aliquando apparet.

An causerum *προκαταρκτικῶν* prætermittenda ratio in morbis? Nequaquam.
Hippocrates enim in Epid. de febribus continuis acturus meminit crapulæ,
apricationis in sole, potus vini meracioris, laborum, lassitudinis. Et in dize-
ta *ἢ δὲ τῶν*, quum de febribus continuis agit quas ab attractis ichoribus
nasci putat, lassitudinum, & laborum, & vigiliarum meminit, tamquam cau-
sarum *προκαταρκτικῶν*, sed tamen ad morborum *ἐξ ὧν*, & *διὰ τῶν* confren-
tium. Quamquam inter eas quædam sunt contemplabiles, aliæ non. Ut co-
medisse racemum, deinde incidisse in febrem, aut sub dio fuisse, aut egeli-
dam bibisse, aut acetarium edisse, illud vulgo causæ febris putatur. Sed
aliæ sunt causæ προκαταρκτικæ, quæ in re ipsi quodammodo inhærent.

Qui sit, ut magna pars eorum, qui in pleuritim incidunt, horreat; quum
tamen illud non videatur esse de natura istius mali? Hippocrates explicat cur
laboraturum pleuritide horror occupet, sive sit ebrius, sive sit febrius, at-
que

impu-
tate su-
mitur.
9.
4. cap.
lib. 4. sa-
nitat.
ruend.
par. 43.
scil. 3.
lib. 6.
Epid.

Causa-
rum pro-
catacti-
carum
habenda
ratio
in mor-
bis.

10.
Lib. 1. de
morbis.
Horror

prodromus pleuritis.

que ait: Quum latus natura carne nudum sit præ omnibus corporis partibus & non sit quicquam in ipso quod renitatur, præter ventriculi cavitatem, & maxime rigorem percipit. Et quum riguerit, ac perfrigeratum fuerit, tum caro, quæ est in latere, tum venæ contrahuntur, ac convelluntur.

Par. 3. sect. 1. 1. Epid.

Toto mense Aprili & Mayo iidem pene morbi, qui & ineunte vere. Veteres morbi repullularunt. Numquam, quod meminissent, tam diuturnos & inexpugnabiles morbos Medici observarant. Ad multam humiditatem retuleramus prius. Idem de istis morbis dici potuit, quod & Hippocr. quum multum temporis status austrinus fuisset, addidit, squalidus, idest, pluviis carens; noster status pluviosus fuit, & nebulosus. Non mirum si nil e corpore effluerit, sed quod erat, cumlatum fuerit. Spiritus & humores caliginosi & nebulosi facti sunt. Nam verum illud, Austri auditum hebetant, caliginosi, capiti graves, &c. Et in ista spirituum & humorum caligine non mirum si & domari non potuerint humores, & si natura sopita fuerit, utpote non illustrata.

Pleuritides sicæ & humidæ vagatæ sunt, dolores lateris, tussis, ophthalmiæ, gravitates capitis, & inter cetera parotidon magna copia fuit, sed illæ sine febre erant. Et maxime juniores & calidiores præceiderunt, non absque febre, sed ea moderata.

Part. 10. lib. 1. Epid. sect. 1.

Si quando alias, illud contigit videre, quod ab Hippocrate scriptum est: Tubercula multis secundum aures, febre carebant. Nonnullis parum accendebantur, sed omnibus sunt extincta citra incommodum. Nemini suppurant. Erant laxa, magna, diffusa, citra phlegmonem. Accidebant hæc adolescentibus, juvenibus, adultis, præter ceteros luctatoribus & athletis, mulieribus vero parum.

Ischias non semper a cerebro.

Multos videmus aut ischiade laborare, aut alio articulo, quum ne tantillum aut cervices doluerint, aut collum, aut guttur, aut claviculas, aut occiput. An vero credibile a capite tam efferrum humorem, tam serosum, tam indomitum, ut nullos dolores in mediis viis excitet, sed solum quum ad articulos devenerit? Ut idem faciat quod lepus marinus, qui quum perreperet innumeras corporis partes, solos pulmones ulceret? Hoc non credibile. Sic valere julexamus Fernelium. Et non temere innocens caput medicamentis agitemus. Nam sunt qui dolent articulos, & nullus præceit omnino dolor capitis, nec gravitas, nec aliud simile.

Bilis & pituita omnium morborum auctores Hippocr.

Si febres hemitritæ & horriticæ humorum *ἱσχυρὰς* sunt soboles, quare non semper tales febres excitantur, quum in corpore nostro tanta sit varietas humorum, & maxime bilis, & pituita redundet, quos duos humores passim Hippocrates morborum omnium auctores statuit? Si dicas in quaque febre unum humorem maxime in vitio esse, ac surgere: quare quotidie tam ex diversis medicamentis purgationes morbificorum humorum instituitis?

Juveni annos undeviginti nato præter modum pinguescenti, quod in cute curanda plus æquo opretur, & soleat

... In medios dormire dies, &

Ad strepitum cithara cessatum ducere curam.

6. Epid. Consultum est illud, quod scribit Hippocrates, ut maza & lacta uteretur: idest, lupo.

laboraret plurimum; & non cibis satiaretur. Volebat omnino abstinere a jentaculo, alias a cœna. Hoc non probatum est, immo consultum ut levi jentaculo sublevaret istam famem insatiabilem quam in pascuis habet. Accedit quod iis qui breviori collo sunt, & aqualiculo obefiore ad os ventriculi solet quædam coarctatio contingere, ob ablominis pressum pinguioris, ac fere idem contingit quod & mulieribus præter naturam crassiss, quæ non concipiunt quoniam omendi pinguedo os uteri coarctat ac comprimit. Numquid idem ad regionem oris ventriculi potest contingere? Hoc notandum. Consultum præterea est, ut aliquando uteretur decocto absinthii pontici. Item ut manderet sæpe coriandrum. Et si enim calidum, non transmittit gibbas hepatis. Potius vesceretur assis. Hieme pane, ut vocant, biscocto, non solenni de pane qui de capitulo vocatur, aut consimili.

Vicius ratio ut corpus minime pinguescat.

Aphe. 46. lib. 5.

Notandum est valde quod scribit Hippocrates lib. 1. de morbis mulierum, Cur mulieres rationem reddat, cur mulieres tam difficilibus morbis implicentur, qui & ægras lateant, & Medicos. Επικινδύνα τὰ νοσήματα τοῖς τὰς γυναῖκες, & οὕτως, & μαγάλα, & χαλκὰ ἐξυπνύναι. Ἐστὶ τὸ ὅτι αἱ γυναῖκες ματρίχου ἵψιν ἔχουσιν. & ἰδὲ ὅτι ἡ αὐτὰ ἰσχυρὰ ὅτι νοσήσιν, πρὶν ἢ ἑμπνεῖ νοσῶν γίνεσθαι ἀπὸ κατὰ μνήμην, & ἴσως γινώσκουσι. τότε δὲ σφῶς ἔστι ἀσάκη, & ὁ χρόνος διδάσκει τὸ αἶμα. & ἵψιν ἔχουσιν. & ἴσως, ὅτι τῶς μὲν γινώσκουσιν ὅτι ὅτε νοσήσιν φθάνει τὰ νοσήματα morbis. αὐτὰς γινώσκουσι, πρὶν αὖ διδασκῆσαι τὸ ἴσχυρὸν ὅπως ἔσθαι τῶς νοσήσιν, ὅτι ὅτε νοσήσιν. & γὰρ αἰσθάνονται φράζων, καὶ εἰδῶσι. καὶ σφῶς δεῖσιν ἀσάκην ὅτι αὐτὰ τῶς ἀπὸ οἴκτου, & ἀντιστοιχίαν; αἶμα δὲ & οἱ ἴσχυροι ἀμαρτανίσαι ὅτι ἀσάκην πᾶσι. & ἀσάκην τὸ πρὸς τῶς νοσῶν. ἀλλ' ὅς αὐτὰ καὶ νοσήματα ἰσχυρὰ, & πολλὰ; ἴδου ἔσθαι ἀσάκην ὅτι ἵψιν πρὶν νοσῶν ἀσάκην. ἀλλὰ χρὴ ἀντὶ τῶν αὐτῶν ἀσάκην; & τὸ αἶμα, διαφέρει γὰρ ἡ ἴσως πολλὰ ἵψιν γινώσκουσιν νοσήματα, & ἀσάκην.

Cur mulieres difficilibus morbis implicentur Lib. 1. de morbis.

In gradiendi impotentia post morbum valde diuturnum; quum nescio quis extraneus calor partes eas occuparet, nec sanguinis spiritusque esset affluxus, ut partes iis perfusæ vegetarent ac alerentur. In iis quædam erat ἀσπείρις, & μαρμαί species. Primum embroche ex oleo violato adhibita est, litus ex oleo amygdal. duleium sine igne extracto, affusio aquæ omazorum, in qua infusæ fuerint vini optimi lib. 11. Litus ex medulla cervina, alias in vino albo lota, alias in aqua rosacea, si caloris molestias ullas senserit.

Remedia ad gradiendi impotentiam.

Mulier jam paralyticis rudimenta quædam in parte sinistra habebat. Et quum de capitis dolore quereretur, ut tanto impetu in partem affectum humor non influeret, at revelleretur, consultata est phlebotomia in brachio sano. Quo die scdta vena est, tanto impetu in partem sanam humor irruit, ut magna impotentia ei parti sit conciliata. Immo majora in ea sana parte paralyticæ argumenta fuerunt, quam in sinistra jam vetere morbo afflicta parvisserent. Et hic eventus docere nos debet, ne temere, quum humor frigidus est in motu, venam secemus. (Verumtamen uxori detractus sanguis ex dextro brachio, quum tamen manus torpida esset, nil inde tamen secutum incommodi.) Idem fere evenit nobili mulieri. Hinc dolor capitis crudelissimus. Impetu humor descendit in collum, scapulas, & adjacentes partes. Clamores, ejulatus, agitationes, lancinationes, & punctiōis sensus. Scdta vena ad tantum dolorem compescendum. Non ita longe post torpidum pene erat brachium, & contrēctandi impotentia.

Ida rudimentis Paralyticæ vena non secanda.

potentia erat: Sic in catarrhosis, & præsertim dum humor tenuis & serosus vult confundi cum sanguine, a phlebotomia abstinendum. Nam provocatur catarrhus, refrigeratur pars. Nisi forte in contrario brachio fiat sectio. Tamen mihi magis placet aliud remedium, nisi calidissimus sit humor fluens, & magna sint argumenta confusi humoris defluentis cum ipso sanguine. Itaque ob perturbationem sanguinis facile corruptio contingit. Quamquam dubitari potest an *ἀρτηρία* debeat mitti sanguis?

Quum Nutrices fiunt pleuriticae, graviter agrotant, & magna dispendia tenentur. Idque fieri puto quoniam & mammae attrahunt, & ad eas impetu humor fertur, ut in libris de simplicium medicamentorum facultatibus Gale-nus adstruit; si demitur sanguis, an non propter transfusionem a venis, in venas facile albicans apparet: ut facile imponat Medicis credentibus, talem humorem & colorem a corruptione esse?

In febris tertianis juvat plurimum sub finem accessionum, præsertim si morbus progressus jam est, & coctionis signa aliquot paruerint, dare aquam vino albo perfusam, sive dilutum valde aqua vinum album *δυνατότερον*. Nam sudores provocat. Tum autem maxime sudores profunt, quum obstructionibus sublatis, corpus internum apertum est, & restat forte quædam cutis conspatione, quam aquæ egelidæ lautio potest tollere. Immo etiam in quibusdam febribus continuis, quum vel oblita sui officii natura videbitur, vel cutis spiracula erunt obstrata, hydroticis locus esse potest, ut venenatus morborum habitus, & spiritus una cum sudore erumpat.

Hoc ex Vitruvio Auctore probato, in arte Medica sancitum esse debet de aquis: Quum laudabiles erunt, & iis docibus prædictæ, quibus esse debent, brevem coctionem quaerunt: Contra, quum illaudabiles erunt, multa coctione opus habent. Nam bonæ coctione amarescunt, deterioresque fiunt; malæ vero coctione, dum malitiam exauunt, adscititiam naturæ indolem induunt.

Yvoni Chirurgo *ἀνὰ τὴν τήν* fere dolores aderant capitis profundi, vehementes, lancinantes, divellentes, *δυσχερῆς* ut inde vires pene consternantur. Atque Hippocrates scribit, dolores sublimes non sublimibus minus esse malos, ob difficultatem curandi, & symptomatum vehementiam. Adde quod quo profundiores sunt, eo partes magis momentaneæ læduntur. Omni modo laboratum est, ut dolores sedarentur cataplasmatibus, pipionibus, farinis, oxvrhodi-nis, cucurbitulis; terna aut quaterna venæ sectione: Nil profectum est, immo ne pilularum quidem usus profuit. Vena frontis secta, sed præsentissimum attulit remedium arteriotomia. Dicto enim citius dolores conquieverunt. An non idem tuto fieri potest? Qui sanguis detractus est, ei erat assimilis, qui ex brachio detractus fuerat. Verumtamen sunt qui ut audacter arteriotomiam in capite sanguinem ducant: dicunt multum sanguinis in capite esse, & saepe etiam mortuis turgere venas. At primum nosse debent cerebrum esse natura frigidum, & facile refrigerare secta vena: Secundo abundare cerebrum sanguine per modum raptus tantum, non propter generationem: Tertio, quum in cerebri venæ turgent, hoc fuit morbosum, non naturale. Et Arist. lib. de somno ait, sanguinem capitis esse tenuissimum, contra partium inferiorum crassissimum esse. Ideo non fieri potest, quin tenuissimum sanguinem multi comituntur

tum

In febribus quibusdam continuis hydroticis locus esse potest.

Aqua laudabiles multa coctione deteriores fiunt, mala contra. Arteriotomia in capitis dolore an tutum? Aphor. 7. lib. 6.

tum fixi, tum fluentes spiritus. Nisi forte dicat quis, istam tenuitatem non posse esse, nisi cum caliditate. Et ideo metu inflammacionis, & majoris mali non esse alienum e capite ipso demere sanguinem. Contra faciunt superiores rationes. Item, quod cerebrum ab Hippocrate dicatur esse glutinosum, frigidi- que metropolis. Vide Hippocr. lib. 7. Epid. in histor. Halicarnassensis, ad dissuadendam phlebotomiam, præsertim frequentem, in dolore capitis.

Vulgo observatur proclives admodum esse catarrhos in dentium acetabula, si dens unus vitium attingit: sublato dente, aut confestim cessat affluxio humo- ris, aut saltem nullo gravi symptomate se profert. Sin dens remanet viciatus, nullus pene dies est, quo non, præsertim vespere, aut externa aliqua occasio- ne incidente, & dolore recrudescant, & non affluxus humoris alias frigidi, alias alius generis percipiatur. Unde hoc? quoniam imbecillitas partis & vitium juvat istam proclivitatem catarrhi, immo veluti irritat, prolicit atque provo- cat. Quod mediisfidiis mirandum est, maxime vero, exento dente fluxio- num provocatore tam repente fluxum consistere. Hoc exemplum satis nos po- test inducere ad cognitionem receptionis febrium. Nam necessario in ventre ita- tuenda est diathesis mala, eodem modo viscus aliquod occupans, ac vitium dentem ipsum: illaque diathesis, & infirmitas partis, & vitium corruptionem alimenti in parte facit, & motus humoris ejus qui facile movetur, causa esse potest. Et sublata diathesi, vicio partis correcto, necnon ἀπὸ τοῦ ἐμπροσθεν, cessat motus, irritatio, provocatioque humorum febris, aut similis affectionis auctorum. Eodemque modo febris aliqua particularis esse potest. Unde quidam narrant os, aut caput, aut manum æstare videri, ac si febrei particulari pre- henderetur.

Qui sit, ut & mulieres quibus mensis supprimitur, de dolore (quem vo- cant) stomachi querantur, dicantque habere se manifestum cujusdam ponder- is ibi incumbentis sensum? An circum os ventriculi sanguis colligitur? Ne- quaquam. Sed id sit propter hepatis simas quæ sanguine oppleta sunt, & ita hepar quodammodo gravius redditur, & propter sanguinis conculcationem, & speciem quamdam ἐμπράξιως non habent suum motum, & impetus naturales ἐν ἑαυτοῖς. Quæ causa est, meo judicio, cur ponderis gravitatisque sensus tantus in ea parte sit. Sed cur non in partibus reliquis idem contingit? quoniam positis paribus causis doloris in ea maxime aut dolor, aut sensus gravitatis adest, quæ ex- quisitionis sensus est. Accedit quod quum per uterum, pote aut viciatum, aut obstructum non liber sit exitus, sursum sit refluxus, ut testantur vomitiones cru- entæ, mulieribus non menstruis consuetæ. Mirum itaque non sit, si hujus ma- ximæ suppreffionis primas notas & damna os ventriculi habeat ac ferat. Im- mo initio febrium quum maxima est cacochymia, circa ventriculum dolores sunt maximi, quod circum eam partem primum tumultus hant. Hippocrates refert ad ipsius hepatis, & vicinarum partium quamdam intumescenciam & elevationem.

Qui sit ut corpora servorum, & servarum dura, compacta, solida, non lu- brice sanitate, ut corpora liberorum, sæpe in morbis, purgationibus, & ve- næ sectionibus facilius obruantur, premantur, deficiantque; quam corpora quæ sunt apertiora, molliora, subtiliora? Immo testamur observasse nos sæpe ejusmodi corpora facilius λυπεῖσθαι, & ἐκλύεσθαι in purgando, & venam

*Dentium
doloris
causa.*

*Galenus
in comm.
ad partie.
37. lib. 3.
Prærb.
ubi ple-
nissime
hanc dis-
soluit
questio-
nem.
Mulieres
quibus
menses
supprimuntur,
de dolore
circum
os ven-
triculi
queruntur.
Com. in
par. 1.
sect. 1.*

lib. 6.

Epid.

Corpora

servo-

rum mi-

nus se-

runt

morbo,

& reme-

dia

quam li-

berorum;

eorum-

denq;

compa-

ratio.

secundo, quam alia. Tres causæ esse videntur. Primum, quum hæc corpora aratro apta, dura, & compacta sana degant, nec facile morbis implicentur, & non nisi magnis, & gravibus a causis percussa in morbum cadant, sic magnitudine causæ terribilia imbecilliora redduntur. Secundo, quum in his humores crudi sint, nec tam putres sint humores, & ad putredinem apti, quam sunt corporum delicatiorum, & delicatioribus diætiis utentium, non facile ferunt pharmaciam: Immo in consuetudine corporum sanorum fere habentur, etiam quum ægra sunt, unde eorum morbi longi sunt, & ante corpora imbecilliora morbo prædita, aut sanitati restituta sunt, aut morbi vi percussa & abrepta, quam duriorum corporum morbus ad incrementum processerit. Sic quum Medici in vilibus istis mancipiis audacius vacuationes instituunt ac periclitentur; non mirum si valde perturbant. Nam & sana corpora, & crudissimis humoribus scatentia medicamentis agitata exsolvantur. Tertia ratio. In corporibus densis, obstructis, magnis & densis visceribus præditis, ob compactionem non facilis est, & exitus cursus, ac impetus, inclinatioque spirituum, quæ sursum ac deorsum ferri debent ad corporis illustrationem, ut mirum non sit, si ejusmodi corpora facile obruuntur, & morbo implicita ignava redduntur. Quæ enim ratio est corporum densorum ab Hippocrate assignata, ea potest esse corporum servilium: fere enim densiora, & compactiora sunt. At Hippocrates lib. de morb. mulierum, docet corpora mulierum densa non abundare lacte, quia a ventre ad mammas lac facile non penetret, quum via sit densa. Item, Hippocrates sect. 7. lib. 6. Epid. notat de quadam constitutione, in qua a sero malo multa mala vagarentur, præferim anginæ: Mulieres non afflictebantur, sed viri; immo ii peribant: Deinde dum loquitur de liberis virginibus, hæc non graviter laborabant, sed famulæ si quæ corriperebantur, interibant. Sic notandum, quod summus vir Hippocrates non modo in conditione corporis, sed in conditione vitæ aliquid ponit admirandum. Plinius cap. 50. lib. 7. & cap. 1. lib. 26. observavit aliquando proceres potius tentari morbis, aliquando servos. Explicationem hujus quæstionis ex sequentibus erues. Multas alias rationes in eam rem confingere, comminisci, & architectari possumus. Sed hæc abunde erunt.

Unum annotare optimum, & utilissimum fuerit, quoniam hic plerisque falli comperimus. Plerique queruntur de dolore pectoris unaque ventriculi, & sese animam ducere non posse dicunt. Statim Medicorum quorundam vulgarium opinione ad phlebotomiam concurritur. At nil, aut parum proficit. Declarat rerum exitus. Etenim si vel cholera morbus succedat, vel alvi fluxus, vel medicamento laxante alvus sollicitetur, manifesta est dolorum istorum levatio. Sic cacochymia, obstructio hypochondriorum dolores facit, qui maxime apparent, & proferuntur in pectore ob consensum diaphragmatis, & quia in thorace communis est membrana, & lateribus, & diaphragmati parte convexa. Sic in iis qui melancholia flatuosa tenentur, circum mammas, & sternon, & latera dolores surgunt; an propterea venam secabis? Non; præsertim ad evacuandum; sed si velis, & urget dolor, ad aperiendum, & libertatem obstructionis, potest parva sanguinis detractioe occurrere. Sic initio paroxysmorum, & in specie incubi, & contumaci obstructione viscerum, excitantur

Fernel.

cap. II.

lib. 5.

& Aetius

de doct-

laseris

ex crudi-

tate.

tantur dolores in thoracis partibus, & frustra secaretur vena. Sic in talibus tentandam prius purgationem existimo, non phlebotomiam, contra opinionem vulgi. In doloribus excitandis maxime valet illud quod dicitur, totum corpus conspirare, ac confluere; ut saepe dolor alia in parte excitetur, quam ubi causa primaria sit.

In doloribus colicis, iisque biliosis lactis usum valde contulisse vidimus, ut in genere Beasaklae. Et tamen Hippocrates interdicit lactis usum, dum eunt dejectiones biliosae: tamen nisi insignis sit febris quae corrumpat lac, ab eo abstinendum non videtur. Si in ventrem clysmate injicitur, & nulla inde insequitur noxa, cur non in ventriculum injici poterit, in quo quum diu non cunctetur, corruptionem non acquirit?

Terminthi, idest, pustulae nigrae ex affato sanguine, quaeque in tibiis maxime apparent, cuidam apparuerunt in febre continua apud Hippocratem. Et innocuae fuerunt. Medicis ignaris hoc terrori esse potuerit. Sed divini quodam modo originem hujus rei explicavit, ait enim, *πρόσκλητος*, subliens erat, ac si lienem hujus mali auctorem statuat. Si tales pustulae apparuissent vi febris aut malignitate humoris, malum id quidem foret: sed talis eruptio peculiarem diathesin partis alicujus sequitur. Sic splenicos in febribus nigrum mectere videmus, & tamen nihil nisi finis denuntiatur.

Damifelle de Vicil moulin nigrae pustulae efflorescunt aliquando in toto corpore, & nil inde incommodi sequitur, ferventior est jecore. Tunc primum caput ista eruptio, quum annos undeviginti nata decussa ab equo, humique velut semimortua prostrata, & attonita sanguinem ore rejectavit. Credibile internam fuisse sugillationem, & ecchymosin, ejus adhuc est soboles ista efflorescentia pustularum, & ecchymaton. Idem plane contingit Damifellae de Goupigny, cui tibia laesa fuit. Has pustulas Hippocrates sectio. 3. lib. 2. Epid. vocat *πρόκλητος* *πύον* *ἐκ* *πυώσεως* *γαστρίδος* *ἵαλα* *ἀναθήματα*. Asperitates milio similes, & haud dissimiles mortibus pulicum. Si talia in febre continua efflorescerent, an de maligno verendum esset? Nequaquam. Hoc enim est veluti ex numero *ἡ* *συγγενήτων*.

In febribus laboriosis, & jactatione plenis, praesertim, dum iis mulieres confluctantur mensium eruptionem vidimus; & tunc valde anxii sunt Medici, an ratione tam saeva febris secunda sit vena; & an tuto secari possit; quoniam ex ista mensium eruptione non tam promptum sequitur remedium, ac ex ipsa evacuatione sanguinis per phlebotomiam. Observamus enim quotidie parum adjumenti afferri mulieribus febricitantibus insigniter. Contra si demitur sanguis e brachio, manifestus apparet profectus. Quod autem erumpant menses in ista symptomaton in febribus agitatione, Hippocrates docuit in Coacis. Horrores, labores, dolores capitis, & collimolestiae, menses proritant, ut Domini Guerardi uxori evenit. Anteverterunt menses. Hippocrates 7. Epidem. notat de Cleomenis uxore pleuritica. Quarto die copiosi menses fluxerunt, dolor lateris, sputa, omnia denique cessaverunt. Vide quanti facienda est ea eruptio.

Dominae ab insula Nutrici putabatur esse abscessus sub lingua, nomine batrachium. Non erat tamen humor, qui abscessum & tumorem committebat, adeo induruerat, ut lapidesceret. Ac in pelvim injectus in agrae faciem resiliit.

Ballonii Oper. Tomus I.

E

Idem

2. Aphor.

Lac in colica dolore, argu bilioso bonum.

Secl. 2. lib. 2. Epid. Terminthi origo qua.

In Coacis.

Lib. 2. Epid. sect. 3.

lib. 2.

Epia. lib.
de super
fetatio-
ne, &
Epid.
2. Epid.

σκαλο-
φύβη
Paraly-
ses spe-
cies no-
vus mor-
bus non
est.

Gal. in
libro de
finitio-
medic.

Epist. 14.
lib. 2.

Epist.

Lib. 2.

Proverb.

in quem

Gal. non

est oom

menta-

ius.

12.

Lauda-
bilis sape
sanguis
detrahi
tur iis
quibus
viscera
sunt pu-
rescenda,
& cur?

Idem Hippocrates observavit, ne hoc insolens esse videatur.

Hippocrates passim narrat, quibusdam mulieribus nonnulla accidere, dum utero concipiunt, alia adesse antequam conciperent; postquam conceperunt, abesse. Atque inter ceteras, narrat cuidam quum pragnans fieret exanthemata solita esse erumpere, quæ postea evanescerent. Atque nostra memoria vidimus uxorem Domini Amorthæ, quæ conceptus certissimum hoc habet argumentum, quod in tibiis varices intumeant, & dolores arthriticis non absimiles patiatur.

In Divi Victoris cœnobio Monachus est annos 35. natus qui decumbit ob resolutionem artuum inferiorum, crurum, & tibiaturum. Cetera sanus est, alacer, & expeditus, functiones omnes probe exercet. Nil est venereum. Medici nil umquam tale accidisse credebant. At nos legimus morbum istum ante Cæsaris Germanici expeditionem contigisse ex usu corrupti frumenti, & rerum viciatarum, ut Strabo scripsit, & a dissolvendis genium, & crurum compagibus nomen meruit σκαλοφύβη. Est autem species Παραλυσίς, qua qui correpti sunt, recto calle progredi nequeunt; sed modo a dextris in sinistrum vacillant, in progrediendoque crus attollere ipsi coguntur. Langius acutissimus scriptor hujus mali originem repetit ex spinalis medullæ vitio, ob destillationem, quemadmodum ex ipso Hippocrate sumit, ut mœjendi, & egrediendi actio aliqua ex parte lædatur. Hoc notatum volui, quoniam plerique sunt, qui ut speciosam aliquam suæ ignorantie excusationem, & velum prætexant, & obtendant, morbos sæpe grassari insolentes, & antiquis minime cognitos palam profitentur.

Scitu valde dignum est, qui fiat ut multis quibus putrefacta pæne viscera reperta sunt, laudabilis sanguis detractus fuerit, item & viris, & mulieribus multis ἀσπαλός, pallidis, ac fere virentibus, quum aliqui judicassent sanguinem non absimilem colori (quum quale alimentum, idest, succus in venis, talis color efflorescat) tamen florentissimus sanguis detractus fuerit, non serosus nimium, non subviridis, aut virore pallidus. Quare, si tale alimentum, idest, succus in venis consistens, qualis est color, sanguis iste omni culpa vacat? Tribus rationibus id fieri putamus. Prima est, quod hepar bene ac probe suum facit officium, quoad fieri potest, & sæpe in habitu corporis, & in capillaribus venis per facultatis assimilatricis vitium, & peculiare vitium in cute, quod a diathesi interna contractum magna ex parte est, non ob vitium ullum in massa sanguinis, sed in parenchymate alicujus partis, alimentum ultimum corruptum. Sic tamen laudabilis suppeditetur succus ab hepate, & vasibus majoribus, tamen vitium in habitu accersit. Et sic cutis defœdatur. Ut multos videmus scabie infectos, aut simili vitio, quibus certo affirmamus nos impurum sectione venæ sanguinem detracturos, & tamen in ista defœdatione cutis illibatus, & incorruptus sanguis est, & opinionem, spemque fallit eventus. Nos Elephantice sæpe laudabilem sanguinem detraximus. Quamquam fieri potest, ut specie laudabilis sanguis appareat, quum intestinum aliquod vitium in eo delitescat, quod quidem in habitu corporis, & præsertim in partibus delicatioribus, ut in facie, quum ultimo elaboratur, & in rorem convertitur, tum demum sese profert ac exhibet. Præterea si quis splenicus est, aut empyicus manente in venis sanguine puro, non desinit esse pallidus, emaciatus, subviridis, aut ni-

gri-

gricans, quia non in massa sanguinis vitium, & labis causa est, sed in alia parte. Unde spiritus inficiuntur, non sanguis ipse (quod pertinet ad manifestum vitium) & ob spirituum infectionem, aut aliamque aliam affectionem, ita quoque talis aut talis in corpore color apparet. Declarant ii, qui animo deficiunt, aut facile expallescent, aut erubescunt. Magna enim vis est spirituum. Et quod dicimus in viridibus, & pallidis, squalentibusque corporibus laudabilem detrahi sanguinem, illud debet intelligi *nam* *vi*, secundum aliquid, non absolute. Nam empyricis si cephalica aperiatur, aut basilica, sæpe floridus & *ἀνδρῶν* sanguis fluit, si mediana autem secatur, quia de parte, in qua vitium latet, quod compatiens corpori soli defecationem aliquam affert, sanguis demitur, putris & illaudabilis est. Lienoso si sinistri brachii vena feriatur cephalica aut mediana, vitio carebit sanguis, sin basilica ejusdem brachii, quia a parte affecta fluit, rapiturque sanguis, inquinatus erit. Si eidem feriatur dextrum brachium, nulla vitii nota sanguini inerit. Si parotidas patienti, aut caput laboranti demiseris sanguinem, is vitium contraxerit, si ex basilica, immunis erit a culpa.

Quoties nos docuit experientia, multis mulieribus, dum animi etiam gratia, mense Majo sex septemque sanguinis vasa detrahuntur, ea putri sanguine referta esse: si autem e naribus fluat, aut ab utero, vitio cariturus est? In hoc vis naturæ pellentis elucet. Vidimus enim sæpe impuris corporibus & languentibus, quum corruptæ majori ex parte sanguinis massæ maxima forent undique argumenta, fluxisse sanguinem laudabilem, quod facerent, ac vacillarent vires, quibus paullo post resurgentibus, detractio impuri sanguinis facta fuit. Sic fieri potest, ut in decoloribus, pallentibus & defœdatis, quum in imo corpore impuritas sanguinis multa restagnet, ac reses maneat, affluat patente vena laudabilis sanguis, impurus autem non expellitur, quia vires non constant. Certum autem est in impuritate sanguinis, & viscerum robur virium, & nervorum non posse stare. Ne mirum itaque sit, si impuritatem natura infirma non expellat. Præterea in multis expallescentibus sæpe sanguis crudus est, & pituitosus, & infra coctionem positus: mutatio autem sanguinis pituitosi est, ut ab uno puncto ad aliud moveatur per coctionem, ex pituitescente, & quasi albescente sanguine sit floridiusculus, ait Galenus; contra quum jam rubet, & mutatio contingit, ad nigredinem tendit. Et sic in aliis. Itaque mirum ne sit, si in iis qui quadam specie hypofarcidii laborant, dum aperitur vena, floridulus & rubens visitur.

Præcipua vero causa hujus rei, quam quaerimus hoc loco, cur in cachecticis, & *κακὴν αἵματι*, & cacochymis pertusa vena sanguinem inculpatum eruat, ea esse statuenda, est, quod color non efflorescit talis aut talis (ut quidam male credunt) pro ratione, & natura humorum in venis contentorum, & qui suo complexu quatuor humores comprehendunt. Tametsi enim *ἡ συντριβὴ* *κατὰ τὸν αἵματι*, in illis dicantur esse, quum bilis, quæ in sua vesicula est, aut alibi, pituita, quæ circum ventriculum succus sæculentus, in liene, aut alicubi latet, dicuntur humores quatuor excrementitios statuere; qui *ἡ συντριβὴ* dicuntur *κατὰ* *vi*. Et quum moderati sunt humores, tum qui in venis sunt, & vere faciunt plethoram ad vasa, & ad vires quum exu-

- berant, tum qui extra vasa sunt, & cacochymiam facere, constituereque dicuntur, quum natura gremio non continentur, tum viriditas, & nitor apparet in toto corpore; immo sæpe, quod de Alexandro dixerunt Historici, fragrantissimus odor e corpore exhalat. Quum contra utrique vitium contraxere, decutitur, ac deperit flos, & nitor faciei totiusque corporis. Et licet massa sanguinis aliquando laudabilis sit, defædatio cutis contingit ob diffusionem quamdam ichoris manantis a colluvie humorum: qui ichor, dum spiritus illustres inficit, pallorem quoque inducit. Et in recurſu sanguinis, & spiritus ad interiora, videmus decolorationem, aut plumbeiformem faciem contingere: Et quibus internum aliquod vitium est, in iis decoloratio est aliqua: Et tamen in vasis sanguis non peccat. Quia revera si omnino, & plane sanguinis massa talis esset in substantia, & colore, qualis habitus apparet, vix, ac ne vix subsisteret animans. Unde illa extenuata mulier, cui in vasis sanguis pici similis esset, ideo non proficiebat, quia sanguis erat *μαλαχολυώτερος*. Præterea hoc addam: Tametsi sæpe, ut ante dictum est, specie ipsa, & obtutu apparet in superficie floridulus sanguis, non propterea tamen idem de reliquis, qui subsunt humoribus, iudicium esto. Non desinit enim esse aut biliosior, aut ferosior, aut nigrior. Unde in melancholicis jubebat Galenus, spectandam esse sanguinis colorationem, ut mittendi sanguinis consilium caperetur. Quum est niger, idest, vitium quoddam totius corporis sequitur, audacius mittatur, quum floridus, idest, tametsi fundum, & ipsius sanguinis fax, quæ subest toti massæ, ut depressa suo pondere, a natura desciverit: tamen quia in superficie flos quidam, & rubor sanguinis apparet, hoc indicium est, Socratem, aut Calliam particularem tantum habere melancholicam affectionem, ut forte in parte, in qua malum sedet, sanguis vitio non careat: sed non idem est de toto corpore. Itaque quum etiamnum apparente superficie sanguinis florida, aut manifestum, aut occultum est in reliqua massa sanguinis parte vitium, non mirum si cutis per diffusionem illius partis vitiosæ inficiatur. Erat enim in suo vase ruber sanguis, sed quum egressus est, & in morem roris effunditur, ut tertio fiat alimentum, tum partes vero sentiunt, qualis natura erat sanguis ille. Nam omnes partes, proſua quæque ratione & natura, nutriuntur, aliæ biliosiore sanguine, aliæ picrostiosiore, &c. Quid si sanguinis massa sit biliosior, aut *μαλαχολυώτερος*. In tertia assimilatione, & ultima elaboratione qualitas ipsius sanguinis tum demum apparet: maxime vero si habitus corporis, & tertia regio a natura aliena fuerit, quum ante docuerimus aliquando vitium esse in habitu corporis, cujus fere nullum est in partibus internis seminarium. Sic decipi non oportet, ista coloris, & ruboris in sanguine apparentia, & prætextu.

Sed duo valde notanda sunt hoc loco ex Hippocrate, prius est quum ait
Sectione
 4 lib. 2. in Epidemiis, diligentia adhibenda est, ut exandescencia inducatur coloris re-
Epid. parandi gratia; Grace, *ἡ χρώματος ἀναλipsis ἐν τῇ, ἡ ἐν χυμῶσι*, idest,
 " ut color restituatur: & sanguis suffundatur, idest, quidam sunt plumbei,
 " defædati, pallidi, picrosi; in quibus velut restagnat in venis sanguis,
 qui quia non excitatur, nec effluit vi e venis, & suffunditur in superficiem
 per quamdam *ἐπιρροήν*, decoloratio, & *ἀχρὸν* manet; si autem ira induci-
 tur,

citar, aut aliquid simile, quod spiritus, & sanguinem ignavos exsuscitet; attenuet, & suffundat, tum demum coloratio corporis apparet. Hoc autem fit per quamdam ἐχέματος. Quæ vox notanda est. Aliud enim est ἐγχεμασίον, & ἐκχεμασίον. ἐχέματος enim egressum e propriis conceptaculis significat, ut fit in suffillationibus, & contusionibus, ἐγχεματος non istam egressionem significat, sed diffusionem humorum significat. Ut quum in ictero suffunditur bilis, ἐγχεματος est: hoc autem loco Hippocrates dum corpori nitorem conciliare vult, nomen ἐγχεματος usurpat, non pro bilis, aut alius humoris diffusionem contra naturam, sed pro naturali caloris, spirituum, & sanguinis perfusione, quæ primum corpori nitorem restituit. Ut quum a somnio defurgimus, eoque longiore usi sumus, decolores, pallidique, & velut decocti apparemus, quum vero aut corpus movimus, excussimus, & exereuimus, tum veluti abacta caligine, & corporis nube primo nitore, & viriditati restituimur. Et in hoc vis τῆς ἐγχεματος elucescit, & enitet. Sic si diffusio fit illustri spiritus, sanguinis, & caloris affluentis temperati, halituosi, & ἀρμυδιος tum nitet facies: sin calor diffundatur acer, mordax, siccus, squalidus, nebulosus, ac caliginosus spiritus, & sanguis, deperit flosculus, & nitor vultus; totiusque corporis decutitur viriditas. Et tunc non oportet tantum intelligere de humorum in vasis contentorum dispersione, sed de calore contento in corde, & spiritibus qui ab infinitis humoribus excrementitiis, qui in corpore continentur, insciuntur. Nam quis dubitat, quin si in mesenterio, in sinis, & gibbis hepatis, in lienis penu colluvies scatet pravorum humorum, & jam a natura egressorum, a spiritu, & vapore illine cluto, non afficiatur massa sanguinis, deinde coloris corporis amissio fiat, ut pote habitu ipsius fœditatem istius vaporis persentiscence? Sin moderati sint humores excrementitii, aut qui extra vasa in usum naturæ asservantur, ut τὸ ἐγχεμα, quis dubitat, quin benignitas illius vaporis, juncta benignitati vaporum ejus succi, qui in venise est, & qui proxime alit, corpori nitorem sit conciliatura? Videmus mulieres ἰπ laborantes, dum fluor perseverat, etiam boni coloris esse: si supprimitur; faciei splendor obscuratur. Quamquam reperio duplicem εἰσέρον, (coloris suavitatem verto ex Cicerone) unam naturalem, de qua dictum est; alteram contra naturam, & ea aut est præsentis morbi signum, aut futuri præfagium. Præsentis, ut ἱκτερον rubentes, & floridulas habent genas, qui color vulgo placeat, Medicis ingratus est. Futuri autem, ut quum quis multis humoribus abundat, qui tamen adhuc retinentur a natura, & aliqua ex parte reguntur, ut εἰ τῆς εἰς ἀδνατιῆς, ob habitus bonitatem summam, & plethoram maximam facilis in morbum est casus. Unde Hippocrates (quod est maxime notandum, & valde lue pertinet) scribit, circa faciem εὐχρον, & sudores sine febre, steræ cora vetusta, aut subesse significat, aut inordinatam vitæ rationem. Et hoc futuri morbi præfagium est: ista enim bona sunt suspecta, ut sic loquar. Et ita affectus intra paucos dies derepente videmus intire. Sangermani historia hujus rei si lelem facit. Et tamen εὐχρον illa mala sit, quia tamen de natura sanguinis retinet, non tam mala est, ac si aut plumbea, aut viridis cum pallore esset facies; & si solveris habitum corporis, facile est a periculo corpus vindicare. Facit enim suppressio humorum (quorum nimietas nocet)

17.

In 3. ora.
terio

18.

In coaci

19. ad nonnullam coloris suavitatem, sed suspectam, si ad summum res deven-
nerit, ut alvi fluor, & lubricitas ad pallorem, & deformitatem facit. An vero
ichor, & fetens colluvies ad bonitatem coloris faciebat? Ita sane ex eventu.
Et hoc exemplo scies, quomodo non a solis in vasis contentis humoribus manat
nitentis faciei occasio. Accedit quod cavendum est, ne hic decipiamur. Nam
sunt plerique, quibus os ventriculi delicatius est, aut pars aliqua perenniter
laborat, qui decolores apparent, quum tamen bonitatis in humoribus, &
r̄c̄ c̄r̄t̄īl̄īs̄ summa sint omnia.

*Lib. de
effluvio
naturæ.*
20.

Posterior illud quod Hippocratis esse dixeramus, est, Colorum mutationes cor-
de adstringente venas, & laxante fiunt. Laxante quidem rubicundi colores fiunt,
& bene colorati: constringente vero virides cum pallore, & lividi. Quæ om-
nia ob recursum sanguinis, caloris, & spiritus fiunt, ut in animi pathematis.
Et hoc loco non repetit suavitatem coloris, aut ejusdem depravationem ex suc-
cis, alendo corpori idoneis, qui sunt tantum ut materia, sed a calore, qui
tamquam est causa efficiens, cui proxime adheret spiritus. Magna enim vis est
rerum affluentium, ad colorum mutationem. Unde Hippocr. in judicio de co-
loribus, & humorum dominatu faciundo, celebrat suam *quædam*, quoniam dif-
ficile est judicare de iis, nisi omnia sunt sedata, & tranquilla, & nisi diligenter
animi aciem intenderis.

Miror, cur in herpetibus, inflammationibus, in quibus humectandi, &
refrigerandi consilium est, non potius ad aquam solam recurrimus, quam ad
aquam & subcum plantaginis, & similia.

*Ut ora-
tio men-
tis est
charac-
ter, ita
vultus
animi
index.*
21.

Galenus, ni fallor, in 2. de temperamentis judicandis, illam de moribus
insitis, reconditioreque natura, quæ fere soli Deo, & naturæ patet, temerita-
tem quæ a physiognomis petitur, videtur convellisse. Frons multis simulatio-
num involucri obtegatur, ut sæpe mentiatur, callidissimosque decipiat. Tamen
quidam Græce, Latineque doctus, ita de isto judicio sentit ad Physio-
gnomiz commendationem. Quemadmodum oratio mentis est character, ita
& vultus animi certus, & constans index existit. Cælo enim ipsius capi-
tis proximus animus, sensuum aciem, mentis rectionem, & altissimum eul-
men attingit: ex quo tamquam ex alta specula recondita animi sensa compre-
hendimus. Sic in vultu divinus ille, & augustus Architectus naturæ cujusque
inflexiones, motus, inclinationes ac proclivitates, ad certa morum, actionum,
studiorum, & affectuum genera appendisse videtur, & appressisse, ut recessus
animorum, & latebræ in conspectu obtutuque forent. Quo proxime ad deo-
rum numen, vim ac potestatem accederemus, ut qui ex manifestis lineolis, &
monticulis internas rerum variarum intelligentias, & imagines profundiore con-
scientia pressas, æreus ac constructas eliceremus ac erueremus. At quoniam in
his labi, & decipi facile est, & quod sacra pagina vetuit, si quis ita faxit,
dum intestina hominum sensa scrutatur, & inquit, pravo de aliquo opinionis
errore seducitur, ac fluctuat; satius multo est nosse seipsum (quod ipsum diffi-
cilius de aliis scire) quam in mores aliorum ita levibus ex argumentis, & in-
strumentis inquirere, & potius ex affectis manifestisque indicis suspensum tuum
judicium, ac opinionem valde ancipitem, nutantemque sublevare ac roborare.
Alioqui, dum te languida, supina, & erronea opinio, ac de cujusdam
mori-

*Physio-
gnomia
fallax.*

moribus haud dubie occultis, & non nisi magno rerum usu evolvendis, inquisitio transversum agit: forte enim malè indolis esse putas, qui egregie ad virtutem natus sit, contra tur istæ egregiæ lineolæ opinionem tibi faciunt de cuiuspiam probitate, aut felici ingenio, qui quum in summa rerum ignorantie versetur, sit tamquam quiddam casum, & inani vocis sonu decoratum, aut in quo omnium vitionum ac scelerum sit cumulata complexio.

Hystericæ mulieres videmus aliquando quibusdam contractionibus capi, quæ non sunt malæ, & de genere verarum convulsionum, affecto nervorum principio. Ideo Hippocrates in Coacis ait *ασαμῆς*, in hystericis, si sine febre sint, esse *εὐκρίης*, idest, faciles, non periculosos. Quamquam Galenus in comm. de voce *εὐκρίης* dubitat. valde: Sed, quod valde notandum est, in commento Galenus non usurpat eam vocem, *ασαμῆς*, qua in contextu Hippocrates usus est: sed ait in hystericis fieri contractiones convulsivas continuas, quæ ceteris convulsionibus simile periculum non habent. Sua lingua vocat *συνελκῆς ασαμῆς* & *συνελκῆς*. Quod abs re dictum non est. Nam si esset vere *ασαμῆς* & *συνελκῆς*, quis dubitat, quin adesset præsens periculum? Ergo *συνελκῆς* est tantum *ασαμῆς*, contractio quædam instar convulsionis à statu, videlicet sparsa: qui si veram convulsionem faceret, non abesset periculum. Et non tam principium nervorum pungitur ac feritur, quam per quædam inanitates vapor fertur. De talibus forte *συνελκῆς* audiendus est locus Hippocr. sectio. 7. lib. 2. Epid. Si puerperæ convulsio accidat, febrem excitato. Et lib. 5. Epid. in Cholera morbo oborti sunt *σπασμοί* ab alvo & intestino, sed erant potius *συνελκῆς*.

Sincipitis dolores adsunt, potiusque in sincipite ipso symptomata elucent, siqua ex affecto utero manent, quam in occipite. Galenus in hoc valde laborat; tandem probabilem valde rei hujus rationem asserit in Epid. Ac hoc quod verum sit, Hippocrates in libro 6. Epid. insinuat, sed multo apertius in libris de Morbis mulierum docet. Ita scribit: Partes sunt multæ, quæ quibus uterus societatem habet, sincipus, & stomachus. mens quoque precelatur, improbaque sit. Langius vero, si ei fides abroganda non est, scietur sepius observasse se in hystericis, & quavis uteri affectione, verticem capitis prope suturam coronalem, quæ glaci pondus mulieres se sentire latentur, utero affecto lege consortii condolere. Quod valet, ut intelligas, an caput per uteri consensum laboret. Sed demonstratio hujus rei, nimirum cur facilius omnino laboret cerebri pars anterior, est ex Hippocrate, lib. de vulner. cap. quum docet, in sincipite plus inesse substantiæ cerebri, & mollius est ea parte.

Admirabilis est motus humorum febres committentium, cum diathesi *αἰσθη*. D. De Masserarrault libellorum supplicum Magister affirmavit, se semel annis singulis febricitare: cui obiecti illud Plinianum, toties celebratum de Cajo Macenare, qui tota sua vita febricitavit. Et de Antipatro Sidonio, qui singulis, & omnibus annis semel die natali febre corripiebatur.

*Hystericis con-
vulsiones
familia-
res.
Com. in
particul.
27. sect.
3. lib. 1.
prophet.*

*Utero
affecto
sincipus
doler.
Com. in
part. 1.
sectio. 1.
lib. 6.
Epid.
Lib. 1. de
morib.
mul.
Epißola
19. lib.
1. Epiß.*

*cap. 51.
lib. 7.*

1. **M** Orbis illius mulieris erat finitimus Sirlasi puerorum, de qua Aetius. Verum inter cetera signa cerebri, phlogosin patientis, & velut exhausti, est unum, quod nimirum oculus habens videri, idest, pulverulentus, part. 17. sectio. 1. prorrh.

2. Galenus in diuturno lateris dolore, dum secuit arterias in manu, id tamquam miraculum memorat. At Hippocrates (quod mirum est) lib. 1. de morbis in pleuritide sine sputo, a calore, aut siccitate secut in manibus venas. Credo illum dolorem lateris, cuius sedandi ergo Galenus arteriam secuit, a vapore fuisse, & obstructione melancholica, cui certe praeest sectio in manibus.

3. Quid si testes in sufficiens non tument ob humorem translatum, sed ob sufficiens conatum?

4. Initio lib. 2. Epidemior. hanc communis pulmonum cum testibus explicat Hippocr. Et com. in ultimam part. de Pythione lib. 3. Epid. docet operis societate communionem esse inter thoracem, & testes. Et quod valde notandum, vocis gracilitatem omnino solvit obortus varii ad dextrum aut sinistram testem, ob magnam communis inter partes thoracicas, vocis, & respirationis servientes, & testes ipsos. Vide initium sect. 5. lib. 2. Epid. Et sect. 9. lib. 2. Epid. ait: Quibus tussis sicca, iis non solvitur, nisi ad testes, aut crura irrumpat. Et inter ceteros locos valde notandus lib. 4. Epid. sub finem. Sed nullo loco plenius meminit istius consensus thoracis, & partium vocalium cum testibus, quam quum ad Aphor. 41. sect. 3. lib. 6. Epid. ubi & vocem, & generationem declarat aut istum consensum partium superiorum cum inferioribus.

5. Quum quis malo inaudito tenetur, & dolet aliquis mox hanc partem, ut erus, modo illam occupat, omnes fere recurrunt ad corpus internum, & ad viscera. Contra saepe malum est cutaceum, aut potius superficiale ut non tam sit consulendum corpori interno, quam externo. Id declarat aura a pollice, & pede Epilepsiam inducens. Et tunc malum in habitu corporis est. Habitu corporis autem est in iis partibus, quae prima oculis subjiciuntur.

6. Exemplum absoluta communis est dolor punctioris: nam in una tantum parte sensus punctus est, sed expanditur dolor sine materia longius. Galen. lib. de sanguinis missione.

7. Tamen si quis saepe caput dolent, & hemisrania sunt implicati juventur, alvo soluta, aut vomitione: non est tamen quod inferas per consensum a partibus imis esse morbum, non definit enim esse per protopathiam cerebri.

8. Hippocrates de pleuritide sicca sine sputo mentionem fecit lib. 3. de morbis. Item particul. 21. lib. 4. acuto. meminit orthopnoe sicca, quae non est a suppurato, sed a spirituum interceptione. Hippocr. lib. 1. Epid. sect. 1. par. 28. loquitur de serina destillatione a qua pharynx vitatur, & brevi ex-tabescit. Quod ad hunc locum pertinet.

9. Si enim ratione particularis inflammationis, etiam audacter & commode detrahatur pueris sanguis, cur ratione febris continua, quae inflamma-

sio est universalis, vena non aperietur? Fortassis enim solis chalaſticia inflammatio particularis ſedabitur.

10. In precedentibus docuimus, non niſi magna cum religione agitando eſſe agros circa dies criticos: nam hinc hypercatharſeis conſequuntur. Sape enim emovemus materiam reſidem, & qua non furis. Et ſi eam agitamur, & tunc forte tum irritatione materici, tum medicamenta natura ad criſin incitetur, evaniet morbus, aut grave aliquid. Sed diſces, eo levius habebis naturam, immo gravius. Nam ſape in criſi natura conientia eſt quodam ſudore. Et tamenſi omnino non ceſſet morbus, pote ejus cauſa omnino non ſublata, ſaltem diminuta eſt cauſa, & morbus. Et ſatius eſt naturam criſin aliquam non omnino perſeſſam, cum relapſus aliqua opinione, morſi, quam canando cum natura conſuſtere, ejus inſtitutum impedire, & moriemur intentare.

11. Quid? dum in venis coſſio ſalla eſt, & nondum excreto, urinis apparentibus ſatis laudabilibus, ſanguis impurens detrahetur. An id faciendum?

12. Locus de his præclarus eſt com. in part. 115. lib. 4. Acuturum, qui diligenter legendus eſt, & ad hunc locum maxime pertinebit. Numquid primo prognofit. dum vultum iſtum terriſſimum deſcribit, cauſarum externarum maxime rationem habet?

13. Galenus cap. 9. lib. 3. de criſibus, docet multis de cauſis contingere ut in principiis acceſſionum ſuffocentur agri, ſtrangulentur, agere ſperant, immo & moriantur aliquando. Hujus rei ratio eſt, quia hepar attrituſ, & ideo mala ſymptomata ſurgunt, Vide Hiſtor. 1. lib. 2. conſul. meorum, circa principium.

14. Mirum eſſe poteſt, & quaſtione dignum; quomodo mulieres decolorer (quibus etiam bonus ſanguis trahitur e vena) & cacochyma tam male habeant a detractione ſanguinis. Ut Damifella Du bez. Ratio eſt, quia capillares vena ſunt plena virulento, & ſeroſo ſanguine. Eſt morbus in habitum corporis, eo modo, quo in Elephanticiſ. Et incumbendum videtur in habitum ipſum. Nam quum peſtifera morbi vis in habitum ipſum ſit reſecta, toties demere ſanguinem e majoribus vaſis, calorem ipſum nativum eſt imminuere. Quod diligenter obſervandum, ne graviter peccetur.

15. Galenus ad partem. 10. lib. 2. de diet. acuturum. Docet pituitum, & crudum ſanguinem, ſi ex loco inflammatio ſuſcit, ſtorem apparere, an propterea putandum eſt e loco affecto non ſnuere, quia eſt floridus? an aut timidiore, aut audacior in ſecunda vena eſſe oportet?

16. Numquid in mulieribus concepto ſemine ſtatim decoloratio contingit?

17. Horum omnium demonſtratio maniſeſta, & ampla peti poteſt ex hoc loco, ubi ait Hippocr. Qui venire calido ſunt, &c. part. 25. ſectio. 4. lib. 6. Epid. ubi in comm. Gal. docet a calore acris coſſionem corrumpi, & vix eſſe poſſibile, ut laudabilis ſanguis in jecore generetur: Tamen poteſt eſſe floridus color, & in eſſe acrior & biliſor. Unde quædam mulier ædæſapæ, & ejusmodi prædita temperamento mihi affirmavit, ſi quando vel ex dentibus ſanguis eſſuit, vel e capite, eum ſibi guſtu ſentiri ſaluſum, & moleſtum. Ut mirum non ſit, ſi id alimentum ſaluſum partes reſpauit, & malus color apparet.

An non quædam male conſulunt agri Medici, qui inſpectis quibuſdam rebus,

bus, & affectionibus contra naturam in habitu corporis, ad internorum curans se convertunt? Sunt enim vitia propria partium internarum, sunt & ipsius habitus corporis. Et male ex affectione corporis externi de corpore interno iudicas, Quamquam color efflorescit similis alimento. Sed illud alimentum iam de proximo, quam de remoto intelligi debet.

Unde observatum de quibusdam, quibus facies primum nitorem exuerat; immo aut virore, aut flavitie, aut pallore erat deturpata; in quorum prima regione viridantium, omnisque generis humorum erat cumulus, ac copiosa sursum deorsumque fallia excretionē, primo nitore splendorique faciei sunt restituti.

18. Hippocrates libro de alimento ait, Habitus athleticus non est a natura, habitus sanus melior in omnibus.

19. Hippocr. lib. 1. de morbis, requirit ad generationem phrenitidis bilis motionem, & ut sanguinem subeat. Nam quum sani sumus, non transmittitur ichor a vasis in mesenterio contentis; sed dum agramus, facile ea fit transmissio, & proinde deturpatio cutis.

20. Talia in multis mulieribus, & viris effeminatis visantur, qui se facile a perturbationibus vinei superarique patiuntur, nec eam constantiam servant, aequabilitatemque, quae in homine vere viro cernitur, ut omnium perturbationum radices facile elidat, & inconcussus maneat. Qui ita molli, muliebrique sunt animo, statim pellucens, ac florent, ac minimo molestiarum vento facile quatiantur. Vulgo vocantur journaliers.

21. Quod de Physiognomicis hic dicitur, idem de astrorum vi in animos, & corpora nostra. Astrorum decreta non sunt praeoria, res astrorum significationes vim afferunt, licet omnino non sunt otiose.

F I N I S.

G U-

75.

GULIELMI BALLONII MEDICI PARISIENSIS CELEBERRIMI.

Επιόμια

Εφημερίδες

Πάριρυα (idest)

Τετυρμεία

Ερατήματα αξιόλογα

Σύμμεικτα

Morbi populares :

Diaria :

Appendices.

Observata.

Quæstiones memorabiles.

Miscellanea.

ÆSTIVA CONSTITUTIO

Anni Domini 1575.



EPREHENDIMUS feri biliosi, efferi si quando alias, magnitudinem, & malignitatem : Atque hujus maxime vis & copia in cerebro apparebat: quod quum plethoricis auctum esset symptomatis, non mirum si ophthalmiarum, præsertim siccarum, parotidon non funestarum, & sine febre, tuberculorum circum maxillas, dentium dolorum, colli, & occipitis dolorum maxima fuerit annona. Atque inter cetera capitis dolores viguere tanti tamque longi, ut Medicorum opera eluderetur. Seri malignitas remediorum vim superabat. Nec non conclusum ibi in capite, & exitum non habens, non poterat non affectionem nutrire. Et quod nobis videbatur, illud serum peculiarem in cerebro generationem habens, & quod indomitos capitis dolores inferebat, diathesim quamdam in cerebrum induxerat, quæ tantæ diuturnitatis causa exsistere potuit. Unde quum sine febre ægri viderentur, tamen erat nescio quæ oris siccitas, oculorum rubedo, pulsus in temporibus manifestus, sensus punitionis & lancinationis.

*Morbi ob
feri do-
minatū.*

*Diathes.
sis in
cerebro.
Fernel.
Cap. 1.*

lib. de
morbis.
Cogn. in
Aphor. 3.
lib. 7.
Aphor.
Rumor
oculorum in
phlogo-
sectis in
cerebro
argum-
mentum.
3.
Unde di-
citur sy-
riasis.
Actius
Cap. 13.
sermo 4
Tetrab.
1 super
duo
quid.
Langius
lib. 1.
Epiß. 14.
Febres
capitalis.
Phreni-
tidis &
syrriasis
differen-
tia.
L. 1. prob.
96. pro-
blemato.
Splenis
quid si-
gnifi-
cent.
Lib. de
locis in
homine.
Splenem
florere
quid sit.
Autum-
nus sple-
nicorum
morbo-
rum au-
ctor.

nis. Ac valde notandum, quod Galenus scribit, Rubor oculorum quum sequi possit ob ventriculi inflammationem, maxime vero existit propter dispositio- nem in cerebro inflammationi similem. Atque tunc dolor est quidam perseve- rans; & habet aliquam puerorum *παισιν*, aut *σιν* referens. Est porro quæ- dam inflammatio partium cerebri, & membranarum adeo & oculorum, & scitipitis consequatur cavitas quedam, quum sirus significet quantam solam, & cavitatem, in qua semina asservantur. Et ob istam similitudinem scitipitis cavi cum fossa illa syriasis appellatur per *π*. Sed Langius *σιν* per *π*, u, vult scribi, ut illa dicatur *παισιν*, idest, inflammari & exsiccari, quod pallor, cavitas, & ariditas corporis consequatur cum insomniis & vigilia, & vocatur alio modo febrilis capitis infantium dolor (proprie enim ad pueros re- fertur, quamquam cur non idem in viris? Ac proprie, *παισιν* *παραλκῆς* dici poterit. Quod valde notandum est. Nam si exquisita esset inflammatio, phrenitis foret. Sed varietas humorum, siquidem humor est quidam pituito- sus cum bilioso, efficit ut non sit phrenitis, sed quippiam analogon, nec ma- gna febris insequatur. Nam, ut inquit Alexander Aphrodisiensis, fervor per arterias descendens ad sedem cordis, & spiritum vitalem fervefaciens, febrem sine putredine accendit. Bilis vero ipsa inflammata alvum irritans, facit fluo- rem alvi. Sed questio præclara. An non in doloribus istis capitis cum ca- lore & humore *στυγνῶν* junctis, præsertim quum serum biliosum adest, conferent embroche ex oxyrhodino & repercutientibus? Si enim minima feri per sudorem exercitio capitis dolores acerbissimos sedat, numquid usu adstringentium in capite, tamquam carcere, concluditur humor, qui distilari prohibitus, seipso per moram deterior & fit, & existit?

In ea maximè constitutione, si qua proventus biliosorum & adustorum humorum erat, & autumnale tempus æstiva ista intemperies referebat quod- dammodo ob summam temporis inæqualitatem & inconstantiam, plurimis hy- pochondrium sinistram doluit. Ut omnino admirer eximium illum Hippocr. qui autumnio lienes vigere ait. Nomine *π* *σπληνῆς* intelligens duo, & tumorem efflorescentiamque ejus: sic enim Hippocr. vocat *σπλην* *δύο*, idest, effloresce- re, increfcere, extuberare. Qui modus loquendi est politicus, vel dolorem, vel, ut melius dicam, morbos splenicos, per syncedochen, aut metonymiam nomine partis indicante affectiones ei proprias. Galenus in comp. non sim- pliciter dixit splenes, sed magnos lienes, ob ubertatem atræ bilis. Quod verum quidem existit, quum adest autumnus ipse, per congestionem humoris. Sed hoc tempore, non tam est congestio, quam dispositio quedam ad morbos splenicos: ideo ægri sine manifesto tumore de hypochondrio sinistro quere- bantur. Ac præsertim erant ii quos splenicos & melancholicos noveramus. Multis sacri quidam ignes fuerunt, & in faciem herpes. In tibias, in inguina decerpente humores tenues, non tam quantitate, quam qualitate mo- lesti multis eruperunt. Non erat manifestus tumor, & dolori analogus. Sic potius peccabat qualitate humor.

Febres continuæ, præsertim quæ exacerbationes nocturnas habent, aut le- vem aliquando perfrigerationem, aut rigorem habent, acerbationis præma- bulonem. Et quum id non sit periodicum, nec sequatur motum materiae a parti-

a partibus internis ad exteriores per sensibilia corpora, quemadmodum aut frigus, aut rigor periodicus, non confert in ejusmodi febribus vomitum cedere. At in periodicis initio paroxysmorum, præsertim si facile vomitu rejici posse conjectura assequare, utile est valde vomitorio excretionem tentare per os. Et ita veterum decreta sancire.

De linguis ampla est materies, præsertim quod pertinet ad judicium de febribus faciendum. Fere quum lingua alienum quid in sese habet, tum aut febrem suspicamus, aut affectum aliquem partium internarum. Galenus enim ait maxime linguæ, & totius corporis colorem alterari, quum hepatis laborat. Sed an necessario febrem adesse significat, ut aliquid præter naturam in lingua contingat, quasi vero caloris contra naturam proprium sit, aut vaporem, aut exhalationem excitare a segni latenteque in corpore humore? Numquid eorum qui pomeridiano somno indulgent, & os, & lingua aliquid aut insulsum, aut *diversis* habet, quum tamen nulla adsit febris? Numquid & Hippocrates ait, Salsæ gustatui carnes, superflue materiæ signum, idest, si salcedinis gustus sit in ore, materiæ superflue & excretionem sui indicantis est argumentum? Non meminit febris. Sic quum humor redundat in corpore, potest sui speciem repræsentare in lingua absente febre: Et tamen quia talem humoris excessum proxime aliquando sequitur febris, tribuitur alteratio linguæ, non tam humori quam febri, & id quidem male. Sic lingua tingitur, aut quia febris adest, aut hujus illiusve humoris abundantia, ut in hypochondriacis; & nigricat lingua, & aciditatis sensus in ore adest, aut quia in ventriculo proxime continetur humor. Et Hippocrates ait, Lingua locum iulicat, idest, quis humor in corpore redundet. Id quod lotium, idest, serum cujusque humoris refert, tamquam facilius paranympus. Et eo loco varias species colorum in lingua describit. Sed omnino duo summa genera colligemus. Aut lingua affecta est per modum vaporis, aut per modum fuliginis & exhalationis. Una species est humoralis, altera non tam est materialis quam immaterialis per æstus tantum, & effervescentiam, ita ut vel nulla sit materia, vel si sit, ea pauca est, aut jam exusta, ut vapor nullus excitetur. Et revera aliud est, alterari linguam materialiter per modum vaporis, aliud est, immaterialiter per modum fuliginis, & exhalationis. Prius purgationem evacuationemque postulat, posterius omnimodam alterationem. Qui secus faxit rebus minime intellectis, in summa ignoratione versabitur. Quæ omnia Hippocrates quodammodo explicavit, sed obscure. Dum enim ait, Linguæ virides biliosæ, materiam significat; quum ait: Aridæ a fuliginosa exultione, posterius linguarum alteratarum genus graphice describit. Maxime vero materies aliqua in lingua & dentibus apparet, quum a calore extraneo excitatur vapor. Quod & Hippocrates scribit, dum ait: Quibus in febribus circa dentes lentores quidam sunt, iis fortes febres fiunt: Declaratur enim & caloris multitudo, & pituitosioris humoris copia, a qua crassus vapor excitatur, qui resiccatus febrili calore circa dentes *περὶ τὰ δόντα* facit. Tametsi enim humor in præcordiis redundet, vix magna copia excitatur vapor, qui *περὶ τὰ δόντα* linguam inficiat, nisi calor contra naturam adit, qui materiam ageret. Unde plerisque sanis mane sæpe a somno excitatis, aliquid *περὶ τὰ δόντα* apparet.

Febres continuæ cur rigor cum ali quando habent.
Vomitio confert initio paroxysmorum.
Lingua observatio in febribus.
Cap. 9. lib. 2. de loc. aff.
Lingua vitium hepatis declarat.
Lingua mutatio materiæ, & non materiæ.
Part. 17. lib. 6. Ep. sect. 5.
Febrem adesse non oportet nisi lingua mutetur.
Par. 14. sect. 5. lib. 6. Epid.
Lingua alteratio quid agat, dum insinnet.
Lentior circum dentes quid significati.

apparet. Sed id facile aquæ lotionem eluitur, quia causa efficiens non manet.

*Apher.
33. lib. 4.
Calor fe-
brilis va-
poris ex-
citat.
Venarum
capitis
apertio
perit.
Arterio-
tomia pa-
rum intra.
Cerebrum
non fert
phlebotomi-
am, cur.
6. Epid.
Febres
venosa.
Fernel.
cap. 6. li.
2. meth.
med.
Vene fe-
bris qui-
bus fe-
brilis
convul-
sionat.
Peri.
pneumo-
nia ad
lethar-
gum ac-
cedens.
5.
Lib. 3. de
morbis
febris tri-
tis.*

In capitis doloribus (nisi forte periculum grave minentur) nec nimis secure venas frontis aut occipitis aperies, nec audacter arterias temporum rescrabis. At, ajunt, multus in capitis venis sæpe sanguis deprehensus est. Credo. In male affectis quum factus est morbus, quem Hippocrates vocat $\tau\epsilon\tau\alpha\iota\sigma\iota\varsigma$ & $\alpha\phi\epsilon\lambda\theta\iota\alpha$ $\tau\eta\varsigma$ $\alpha\iota\sigma\alpha\lambda\lambda\iota\varsigma$. At cerebrum pars est natura frigida, spiritu limido, & illustri, valdeque elaborato plenum est, cujus facilis est dissipatio: & proinde aut imminutæ memoriæ, aut morborum frigidorum, aut cæcitatæ occasio. Præterea, quod dolet caput sæpe, id potius per quamdam effumationem fit, quam sanguinis copiam. At ista effumatio potius postulat revelens remedium, ut purgationem, quam phlebotomiam. Accedit quod cerebrum porius nutritur per modum raptus, quam legitimæ attractionis: glandula enim est, & situm in corpore superum habet. At carnes, quia sunt calidæ humidæ natura, non ex eventu, ut cerebrum, vere ab Hippocrate $\lambda\alpha\delta\alpha\pi\gamma\gamma\epsilon\varsigma$ dicuntur, idest, attrahendi facultate pollent, ideo & facile in his sanguis congeritur, & attrahitur ad eas: Propterea minus formidare oportet phlebotomiam in morbis carnis.

Febres aliæ sunt venosæ, aliæ sunt $\gamma\alpha\pi\epsilon\alpha\varsigma$ ι , idest, quædam phlogosin sequuntur potius venosi generis, quam vitium humorum in præcordiis contentorum. Quæ venosi sunt generis, hæ primo quoque tempore per phlebotomiam cessant, quæ alius sunt generis, non facile phlebotomia solvuntur, contra potius cathartico egent. Ut non mirum sit, si quædam febres, veluti miraculo, tollat phlebotomia, aliæ potius exacerbentur.

Domina le Boindre morbo Medicis incognito, sed tandem inter legendum, ab Hippocrate descripto perit: cujus ratio tenenda est ad unguem, quoniam valde Medici decipiuntur. Et Domina Garnier non dissimili morbo consumpta fuit. Utraque comatosa, ac veluti lethargica interit. Affecti valde pulmones erant. An lethargus a pulmone esse potest? Ita sane, eo modo quem Hippocrates descripsit. Ita ait, Morbi lethargi appellati idem status ac peripneumoniarum. Et non omnino remotus ab humida peripneumonia. Tussis & sopor ipsum tenet, quum moriturus est multum & liquidum egerit, &c. Idem repetit lib. 2. de morbis. Ac lethargus proprie affectus est cerebri. Sed hic affectus, qui proprie affectionem pulmonis sequitur, & facile cerebro communicatur, ob pulmonis, & capitis $\sigma\upsilon\mu\mu\iota\mu\epsilon\tau\iota\sigma\iota\varsigma$, bifariam aut trifariam, a similitudine quadam $\lambda\alpha\delta\alpha\pi\gamma\gamma\epsilon\varsigma$, dicitur. Primum, quia hominem $\lambda\alpha\delta\alpha\pi\gamma\gamma\epsilon\varsigma$, idest, ignavum, & comatosum cum febre reddit: $\lambda\alpha\delta\alpha\pi\gamma\gamma\epsilon\varsigma$ enim impotentem, ignavum, & abjecti animi hominem notat. Tum quia lethargicam dispositionem in cerebro facit, ob crassorum vaporum elevationem a pulmonibus concalescentis excitatorum. Talis enim species peripneumoniarum a pituita putri est, cujus crassior vapor feriens cerebrum, veluti hominem lethargicum facit. Sic enim observavimus ex Galeno, in febribus, & præsertim earum accessionibus sæpe soporosos affectus per sympathiam contingere. Tertio, lethargus dicitur, quoniam quum obstructi sunt a pulmonibus, pituita Insarctis meandri, & viæ liber aditus, & exitus spiritibus non sit. Et sic $\lambda\alpha\delta\alpha\pi\gamma\gamma\epsilon\varsigma$ quid inducitur, quia soporantur instar eorum qui lethargo tenentur. Hæc notanda sunt,

ne

ne male consulas capiti, quum omnino ad pulmones studium referre oporteat.

Qui sit, ut in febribus continuis perpetua horrescendi quædam sit vicissitudo? An omnino metus suppurati in parte aliqua, quod magna Medicorum pars suspicatur? Nequaquam. Nam quum in febribus putridis, præsertim si cacochymia magna sit, quæ incendium conceperit, dum calor ex intervallis invalescit, & putridis vapor effertur a foco ad partes, reliquas feriens partes, tunc horroris occasio adest. Omnes enim cacochymi, dum vehementer repente incalescunt, horrent, quod in externis videre licet. Nam si quis cacochymus insoleat, paullo post horrescet, & febricit. Numquid quod calor externus facit ad horrorem inducendum, idem & internus facere potest, dum e foco & sede suscitatur, refunditurque in alias partes? Sed hæc in valde cacochymis, & *πῆς ἀνδράδων*.

Quum pestilentium morborum originem a cælo & acre repetamus, quum quis infectus peste est, & fere solum spiritus attinguntur (unde peste affectorum febris synochus fere est: nisi forte de ea peste loqueris, quæ potius vernaculus est morbus, locique unius, aut diatæ vitium sequitur, quam communis nos ambientis aeris) cur in pestilenti morbo tam sædi sunt vomitus, tam graveolentes dejectiones, quales in Aphorismis explicavit Galenus? An hoc proprium omnis pestilentis febris? An hoc vitio corporis? Et si vitium corporis, cur multi peste affecti tam prava excernunt? Et an quum primum quempiam aer infecit pestilens, tamen si tanta in humoribus pravitas non esset, an proprio pestilentis aeris vitio tanta labe ducta est: ut quod venenum venereum in tempore efficit (nec enim tam præsens est ad necandum, quam aer pestilens) idem pæne in articulo efficiat aura pestilens? At tabum venereum omnem humorum compagem infirmat, & tempore corrumpit.

Ex venenis alia sunt, quæ potius humores afficiunt, & humoralia venena dicuntur doctrinæ gratia, ut luis veneræ venenum; alia spiritus, ut aura pestilens communis, unde leipothymia aut syncopæ cardiacæ insequuntur, & tale venenum *ἐνθυμιαστικὴ* dici potest. Aliud venenum aliquando solidas partes primo respicit, ut ea febris pestilens hæctica, in qua ægri primo quoque tempore a se omnino mutantur, & summa extenuatione, & carnis collapsione skeleton exprimunt. Quod Galenus quodam in loco annotavit. Sic aliud est venenum, cor statim feriens, & pathognomonica sua habet; aliud alias partes respicit, & sua quoque propria nanciscitur signa.

Valet plurimum hæc distinctio, nunquam fere audita ad ideas febrium cognoscendas. Quædam febres sunt a genere venoso in humores a massa sanguinis alienos, ut qui in præcordiis continentur, qui putridas febres sæpe faciunt: & tales febres sunt synochi imputres. Quædam sunt a contentis in mesaræo humoribus, & in massa sanguinis, dum suum serum refundunt, putres faciunt, ut sunt synecheis, idest, continuæ, quæ aut quotidianæ, aut tertianæ, aut diurnæ, aut nocturnæ sunt: Aliæ in ipsa substantia sunt, ut hæctica, pulmonaria, capitales, lienosæ, hepaticæ febres, ut quæ contumacem obstructionem, & vitium latens substantiæ sequuntur. Fernelius vocat continuas symptomaticas. Unde videas in quibusdam diuturnas, & satis vehementes

Horrescendi vicissitudo. Horreræ semper puris index. Comm. ad Aph. 26. secti. 3. lib. 6. Epid. Cacochymi calidissimi horrent. In febre pestilenti cur tam sæda excretaiones Febris pestilentis occasio. 21. lib. 4.

Luis veneræ & pestis cellatio. Venena cur alias partes alias attingunt. Venenorum distinctio. Cap. 3. lib. de præsep. ex pulsimbus. Febrim differentia incognita.

*Febres
capitales
pulmo-
naria
Cyr. Cap.
6. lib. 2.
Therap.
Febres
sympto-
maticæ
corti-
piæ.
Quinam
puer, &
excar-
nes
phlebo-
tomia
juven-
iunt.
Aphor.
25. sect.
4. lib. 6.
Epid.
7.
Venisus
bisariam
sumitur.
Jecun. i
qui sunt.
Caloris
acris ef-
fectus.
Jecun. i
bisar-
iam.
9.
Rondel-
si error.
Febrilis
tertianis
an phle-
botomia
ante pa-
roxy-
smum
tertium
composit.
Cap. 15.
lib. 11.
method.
Lunæ
lapis.
10.*

hementes esse febres. Atque in iis si demas sanguinem, nullo fere profectu id sit, & laudabilis est. In alijs statim corrumpitur. Unde hoc est?

In alio Ephemeridon libro obiter docuimus, quibusdam scicis, biliosis, squa-
lidijs, quibus tamen corpus perpetuo citilum calore acri, & molesto, ma-
numque mordente percipitur, & est *ὑπερλευρσι*, phlebotomiam haud conser-
re; immo aut facile animo linquantur, aut post phlebotomiam longe post di-
cunt se vix a sectione venæ rescui, & relevari potuisse. Sed in artis operibus
observavi alias sectionem venæ scicis, biliosis, calore acri & mordaci abun-
dantibus conferre, alias obesse. Utrique male coquunt, quoniam qui ventre
calido sunt, carnes habent frigidas. Qui *πυκνὸι* & *μεγαλοὶ*, ut
se loquar, & *ὑπερλευρσι* dicuntur verbo Hippocratico, ii venæ sectionem fe-
runt satis facile, nisi quid impediverit, ut oris ventriculi sensus exquisitus,
vel virum imbecillitas, alia ratione invecita: De iis ait Hippocrates. Qui
ventre calido (Græce *διερμανθῆναι*) carnes habent frigidas, isti sunt veno-
siores, & iracundiores: Venosi, Græce *ὑπερλευρσι* duabus de causis, ait in-
terprets, tum quia carne sunt denudati, tum quia plenas sanguine venas ha-
bent, & proinde confusius. Iracundi autem sunt, quia abundant calore acri
qui mollior exhibet ori ventriculi, quum in ventre continetur: os autem
ventriculi facile in sui affectus contagionem animam trahit. Et sic reperio ira-
cundos bisariam esse, aut ob abundantiam caloris in corde, aut propter ex-
cessum caloris acris in ventre, qui os ventriculi contristat, & proinde animam.
Ergo qui eo modo sunt macri, excarnes, & *ὑπερλευρσι*, si sanguinem sibi adimi
patiuntur. At qui macri sunt, excarnes, sublavio colore præditi, & graciles
habent venas, venæ sectione plurimum ostenduntur. Ceterum quum loquitur
de iracundis, notandum, quod utitur voce *ὑπερλευρσι*, non autem *διερμανθῆναι*.

Rondelcius Galenum exagitat, quod voluerit in febribus tertianis exqui-
sitis locum non esse venæ sectioni, nisi post tertium paroxysmum. Quondam
hoc visum fuit Avicennæ. At Galenus non adeo abiectus fuit, ut expectan-
dum tertium paroxysmum putarit. Sed credibile, Rondelcium, & sequaces
qui in ejus verba juraverunt, legisse hunc contextum Galeni in methodo, ex
quo collegerint phlebotomiam tertio paroxysmo exacto tertianæ convenire: Qui
febricitant, si valentes viribus sint, omnibus sanguinem ab initio mittes, per-
fusosque oleo post tertiam accessionem, vel mulla, vel sorbitione nutries. Si
hoc loco nituntur, ut in tertianis mittendum sanguinem post tertiam accessio-
nem doceant, falluntur. Nam primum hæc verba non sunt Galeni, sed metho-
dicorum, ut contextus docet. Deinde, non ait phlebotomandos post tertiam
accessionem, sed nutriendos: Tertio, illud, post tertiam accessionem, nec idem
sonat, quod post tertium paroxysmum. Et male versum est a Linacro: In Græ-
co legitur, *μὴν τὸν ὀξείωτον*, quod verti debet, post tres dies exactos.

Quoniam videmus plerosque quibus de nocte corpus exsudat, si forte dete-
ctum sublatis indumentis substratis acri exponitur, quia foras non prodit sudor,
tunc aut corpus totum dolent, aut partem aliquam, si qua forte suda-
tura erat, & videntur pene fracti: magna vis est feri suppresii, immo incredi-
bile quot & quales ab eo excitentur dolores. Declaravit Joannes Petitarus tonsor,
cui sudor derepente omnem dolorum sustulit.

Notandum

Notandum est cur sæpe initio febrium urina limpida, perspicua, & tenues aut mediocres in substantia appareant; deinde turbantur, & crassiores fiunt. Et quum sanitas adest, in propinquo rursus limpiditatem & tenuitatem propriam, & pristinam recipiunt. Quo fit, ut quum tenues & limpida apparent, tunc fere qui sanguis educitur est lividus: quum turbata sunt, serosus & putris est sanguis; & ut verbo Hippocratis utar, *ἡ αἷμα θυρόν*, de cuius verbi significato dictum est lib. 1. Ephemeridon. Quod fit, quoniam a putrente jam materia excitatur vapor, & ichor, qui statim contaminat sanguinem, aut quoniam serum humor facile corrumpitur, maxime ubi calor alienus adest, aut corpus siccatum, & constrictum manet. Quod initio morborum evenit, præsertim quum febris a consipatione cutis nascitur. Inflammatio autem & phlogosis, præsertim humoralis, quam facile alteret sanguinem, declarant pleuritides.

Quæstio, quum febris sit, an auctus est sanguinis gradus an ratione tantum vaporis? Quod credibile, quia quum primum a foco vapor putris excitatur, statim febricitat homo. An vero per communicationem caloris ad calorem: ut in puerorum Sialia, quia in anteriore capitis parte calor conceptus est, continentate febris excitatur, ajunt auctores. Si simplex caloris gradus febrem facit, cur quum æstate auctus sit calor, non febrimus? aut cur ebrii aucto ob potum vini calore non feбриunt?

Quum partes principes laborant *ἡσπερὰ*, & febre, maxima ex parte veluti lenta, & symptomatice intereunt, & incautis Medicis & imprudentibus nobis eripiuntur. Quo modo Condæ Principis a partu uxor interiit a corruptione uterorum. Quod non animadverterunt Medici. Hippocrates hoc animadvertit, qui non requirit febrem ardentissimam in morbo uteri per corruptionem; immo ait, *ὀψὲ θάλαρος*, idest, blandus, mitis, & debilis calor est. Vox autem *θάλαρος* notanda est. Unde Hippocrates lib. 6. Epid. quamdam speciem febris constituit, quam vocat *ἐνθαλάρους θάλαρος*. Gorræus per hyphen conjungit, ut dicatur *ἐνθαλάρους ἐνθαλάρους*. Gorræus in dictione *θάλαρος*.

Dentium caninorum extractio periculosa. Si dum nascuntur, tanta pueris eveniunt symptomata, tanti eorum extractio esse debet, ut non nisi magna cautione fiat. Inferuntur in suis acetabulis ex adverso oculorum, radix implantatur longius. Hæmorrhagiæ quæ sisti facile non possunt, insequuntur, & abscessus vix sanabilis metus esse solet.

Joanni Colot Lithotomo febris erat continua, & causus secundæ speciei, quem Hippocrates describit. Materies erat phlegma salum & putre; nam tali humore abundabat. Et calor acerrimus erat, quod bili quidam falso attribuant. Ordo enim igneam caliditatem, & urentem ait excitari ob fumosam substantiam, a pituita falsa excitatam. Atque inter cætera notanda sunt, quæ Hippocrates ait evenire in causo non legitimo; pudendi livor supervenit. Testiculus quoque intensus judicatorius est. Nam incredibile quantum testes abscesserint. Consentaneum autem, ait Galenus, ut hæc fiant, quoniam & pituitosæ febres per abscessum potius judicantur, quam per excretionem: Et si in parte inferiore, ut jejuno & ventre, focus febris sit, inferiores potius partes crisin percipiunt.

Mirabar, cur in peripneumoniæ, & ardentibus febribus; quarum in pul-

Quomodo sanguis in febribus variatur. Inflammatio sanguinis non corrumpit. De febri essentia disputatio.

Febres ob partium corruptionem sunt medicas. Historia. Lib. 1. de morbis mulier.

II. Dentes canini cur avulsi inducant graviam accidentia. Causæ species.

Hæmor-

*rhagia
pulmoni-
cis fami-
liaris.*

12.

*Causus
anfebris
essentia-
lis.*

13.

*Com. ad
partem
lun.*

17.

*lib. 4.
Acuio-
rum.*

*Historia.
Pustula-
rum eru-
ptio no-
va.*

14.

Historia.

Seccio. 2.

lib. 2. Ep.

14.

*Sputum
salug-
nosum
suppres-
sum
et Sym-
ton cau-
sa.*

15.

*Vide an-
te lib. 1.*

Epid. 1.

Arorum.

*In mic-
ris pa-
rum fi-
dere sap-
oportet.*

Arorum.

*In mic-
ris pa-
rum fi-
dere sap-
oportet.*

Arorum.

*In mic-
ris pa-
rum fi-
dere sap-
oportet.*

Arorum.

*In mic-
ris pa-
rum fi-
dere sap-
oportet.*

Arorum.

*In mic-
ris pa-
rum fi-
dere sap-
oportet.*

Arorum.

*In mic-
ris pa-
rum fi-
dere sap-
oportet.*

Arorum.

*In mic-
ris pa-
rum fi-
dere sap-
oportet.*

Arorum.

*In mic-
ris pa-
rum fi-
dere sap-
oportet.*

monere sedes est potius, tam frequens hæmorrhagia foret. Galenus hujus rei rationem reddit in Acutis; caput iucalefcens sanguine repletur, effunditur quod ex eo redundat, tum ruptis, tum apertis venis. An non tales conveniunt hæmorrhagiæ? Galenus ait peripneumoniam & lethargum hæmorrhagiam non amare, pleuritici vero quadantenus.

Tunc *naïvus* focus aliquando in capite est, aliquando in pulmone, aliquando in ventre; an non tales *naïvi* essentielles febres dicuntur; licet in pulmone focus aut in capite existat? Alioqui de iis peculiariter Galenus non egisset, nisi e genere febrium essentialium essent. Galenus ad part. 75. sect. 2. lib. 1. Epid. stillicidium in causo malum esse ait, quum in eo familiarissimum sit e naribus sanguinis profluvium.

Damifellæ de vicil moulin subrubicundæ pustulæ aliquando in cute efflorescunt, cum aliquo caliditatis sensu. Fervido & sicco est hepate. Et quum vidua relicta sit, cum alioqui esset & juvenis, & florens, & resiliibilis adhuc secunditatis, non mirum si defectu consumptionis sanguinis in aliam rem, ita efflueretur; & hæc incommoda asserat. Sed aliæ duæ conjecturæ illius efflorescentiæ asserri possunt. Prior est. Annos undeviginti nata, magna vi abequo decussa, humi jacuit semimortua. Totum corpus pessundatum est & contusum; per os, nares, & alias partes sanguinem rejectavit. Credibile internam quandam esse sugillationem, & veluti *ixthymum*, cuius soboles est ista pustularum eruptio. An hoc credibile? Ita hercle: Nam & Damifella de Goupigny, cui aliquando læsa fuit tibia, proptereaque ulcere affecta est, quo vix liberari potuit; certo affirmat aliquando eam partem, tamquam veteris mali memorem, pustulas effundere, quæ non ita longe post evanescent. An non quod particulariter in tibia apparet ob læsionem, idem & in toto corpore apparere potest? Altera est conjectura, & ea habet aliquid admirabile, quod apud Hippocratem scriptum est. Locus est, ubi docet, cuidam virgini manum & crus siderata esse: quum nil commemorabile tussiret: nulla alia parte, nec mente affecta est. Factum est autem hoc circa mensium eruptionem. Et forte tunc primum apparebant. Sideratio ista contigit ex suppressione materiei, quæ sputo educi debuit. Nisi forte suppressio mensium causa fuisse dicatur. Quamquam adjuvare potuit: Sed & suppressio excrementi, a capite manantis, talis eruptionis causa esse potest. Nam & Hippocrates in Coacis scribit: Quibus saluginosa sputa, & tussis suppressitur, his corpus veluti a pustulis rubescit: Qui locus est valde commemorabilis. At assero Damifellam istam catarrho satis ferino obnoxiam esse.

Docuimus aliquando in morbis nec præcipitanter timidos, nec temere secutos esse oportere. Quod Galeni consilium est. Sæpe vidimus agros, insultu gravissimo morbi quamprimum territos; deinde morbum deservisse: & quum omnia secuta esse viderentur, repente morte præcepti sunt. Adeo humores præsentissimum cuique veneno adequandi in corpore latent. Et ad hunc locum pertinent duæ treise historiæ a Galeno citatæ, de quibusdam, quiminime opinantibus Medicis, quum morbus micis, & homini necando non satis videretur, sublatis sunt e medio. Ut Medici prudentis sit & cauti videre ac providere, ne quid insidiarum struat morbus latens.

Accetiorum usus, & horatiorum fructuum magnam feri fere indomitæ co-
piant

piam generat, unde acris in eo calor succenditur: et si facies rubore suffundi solet (quod plerisque molestum est) magis ac magis rubescit. Hoc non observatum est. Immo putant corpus refrigerari, & sic occasionem hujus suffusi ruboris tolli.

Uxor Præfidis Tambonneau quum diu hydropica laborasset, & tamen in præfidiu habuisset, tandem per translationem (ut credibile est) in thoracem serosæ superfluitatis, & spiritus vitalis oppressionem facta est *πληξας*, & intra duodecim horas interiit *κατακοιμήτην, καὶ καταμειβανμήτην*. Omni ratione eam excitare conati sumus. Nil profecimus. Immo & consilium Hippocratis secuti sumus in “Epid. Si hydropicum tussis corripiat, si quidem omnino animo linquitur, calidis omnibus utatur. Sin minus; inebriato, ac cibis impleto. Quæ curatio omnino a ratione aliena est. Nam si hydropicus tussis, jam translatio a ventre in thoracem est, sic vino & cibo repletus suffocaretur potius. Sed admirabili, coque interiore sensu, duo explicari & intelligi vult ista obscura, & parum probabili enuntiatione. Dum fomentis calidis utitur, hyparxin morbi audit, quæ in refrigeratione consistit: Et quum frigus naturæ hostis sit, fomentis calidis aliqua ex parte intrinseco hydropis frigori occurritur. Vinum autem dat, ob *ἀσπύξια*. Sic enim Aretæus *τὸ ἀσπύξια* vocat, quoniam facile deliquim tollit calefaciendo, & penitissime subeundo. Sed quid hoc tibi vult, inebriare, & cibo replere? Hoc dixit, ut te cautiorem reddat. Nec enim adeo jejunos, & parum prudens Hippocrates, ut hominem jam jam moribundum cibo & potu obruere vellet: sed ut occurrat fortasse quorundam opinioni, qui in tanta oppressionem hydropici, a qua interit, etiam exactissima diæta utendum existiment, contrarium contrario apponendo. Si enim repletio aquæ est, & humoris exauratione opus est. Quod verum quidem est, quantum pertinet ad morbum, sed non quatenus ad symptoma præsens pertinet. Nam adjectione opus est. Novit enim Hippocrates omnes fere hydropicos *ὀστροφῶς* esse, & præ impotentia nutritionis sæpe interire ac deficere. Cui rei ut occurrat, vinum & cibum offert, non magna quantitate (quamquam utitur verbo *συνίξας*, & *αἶμα ἐμπληνῶς*: male interpret verit *συνίξας*, inebriare; potius verterem, vinum potui dare, & quasi vini potu munire, ob metum synopes & mortis): sed potius, quoniam parva cibi aut potus quantitas magnam in homine hydropico repletionis opinionem & suspensionem affert. Et ut non terrearis ista nimis repletionis opinione, monet ægrum *συνίξας, & ἐμπληνῶς*.

Multos videas ob nimiam humiditatem, & abundantiam aquæ in os decurrentis, & a capite habentis blafcos & hæcantes lingua fieri. Quid is evenire potest? Ut pulmonici fiant, catarrhis obnoxii, & *ἱμῶν*, lis dentes corrumpuntur perennitate catarrhi, oblæditur & vox, & pronuntiatio. Et mirandum illud hac de re Hippocratis: Qui lingua offendunt, & labiorum non sunt potentes, eos est necesse dum illa solvantur, suppuratos fieri. Qui lingua offendunt, humidiores sunt, & impotentia linguæ tenentur, & labiorum sæpe. Et quo humoris copia replevit, eo alienum aliquid inferet. Si in sextam, septimam ac octavam spinæ vertebrae humor fluxerit, nervorum imbutorum robur exolvitur. Quod si conqueſcat affectus iste, & humor in thoracem irruerit, suppuracionis metus est. Nam qui humor li-

Com. in
part. 17.
sect. 2. li.
1. pro-
het.
Hæmorrh-
um fru-
Eunum, &
acetiario-
rum usus
ruborum
causa.
Sectio 5.
lib. 2.
Epid.

Vinum
hydropici
conferens.

Sectio 4.
lib. 2.
Epid.

gamenta linguamque proliens blāfritatem afferebat, non potest non alio translatus, & emotus alia forte pejora adducere. Sed de balbutie, blāfritate, hāfritate, ut loquitur Gaza in Aristotelem, vel hāfritantia linguæ: Item de offendiculo linguæ, & labiorum impotentia, quam ἀμαρτυρία vocant, brevi expedire consilium est. Lego in Auctoribus vitia vocis, & vitia linguæ. Et aliud est vitium linguæ, aliud vocis. Vitium vocis, τὸ πάθος φωνῆς vocatur. Linguæ, τὸ τῆς ὁμιλίαν πάθος. Ad vitium τῆς ὁμιλίαν referunt ψαλλόντες, ἀπὸ τῆς ψαλλίζουσαι, τραυλόντες, ἀπὸ τῆς τραυλίζουσαι, & παρὰλασι (ut verbum singulam) ὑπὸ τῆς παρὰλάσι, quo verbo utitur Hippocrates. Vocat enim τῆς παρὰλάσι τῆς γλώσσης, lingua offendentes. Ad vitium vocis potius referemus ἰσχυρόφωτος, & τραυλόντας. Τραυλοὶ balbutientes dicuntur, ut τραυλόντες balbuties; ψαλλοὶ blāfritæ, & ψαλλόντες blāfritas; ἰσχυρόφωτος hāfritantes, & ἰσχυρόφωτος hāfritas & hāfritantia vocabitur. Quamquam si vocem inspicias ἰσχυρόφωτος, ad vocis vitium referetur. Tamen etiam ad linguæ vitium accommodari puto, & sic placere Aristoteli, & Hippocrati video. Nam ἰσχυρόφωτος linguæ hārentes vertit Gaza: Et revera utroque modo ἰσχυρόφωτος dicitur vitium, & pronuntiationis seu linguæ, & vocis. Linguæ quidem, nam definitur vitium linguæ, quo syllaba syllabæ cito copulari non potest. Quatenus autem sit ob congenitum vitium musculorum, qui laryngem movent, vocis vitium nimium gracilis vocari potest. Δυσπνοῖα autem (quæ habet aliquid affine) ob angustiam aspræ arteriæ, & laryngis evenit. Ut enim ἰσχυρόφωτος ob vitiosam ab initio conformationem musculorum laryngem moventium sit, sic τραυλόντες a vitio, & nimia asperitate instrumentorum vocalium in τραυλοφῶντας abiit: Quamquam τὸ τραυλόντες linguæ est, non vocis vitium. Ψαλλόντες, blāfritas, litteram vel syllabam sæpe elidit. Τραυλόντες non elidit, sed commutat litteram unam in aliam, ut pro ρ. pronuntiant λ. Sic & ψαλλόντες, & τραυλόντες idem sunt, & diversum. Idem quidem, quatenus utrumque vitium est pronuntiationis, & non vocis. Diversum, quia in uno sit elisio, in altero litteræ commutatio, & suppositio. Ac παρὰλάσι aliquid aliud significat, & aliquid habet finitimum; & cum balbutie, & cum blāfritate, & cum hāfritate linguæ: sed offensionem significat in pronuntiatione cum impotentia quadam labiorum. Proprie autem παρὰλάσι dicitur voce labentes in dicendo aliquid, & verbum idem repetentes. Homerus vocat ἰσχυρόφωτους, quasi ἀμαρτυρότους ἐν τῇ ᾄδῃ, in dicto & verbo labantes, & verba retexentes, & alternantes. Sumitur per quamdam ἰσχυρόφωτος a fluctu marino: quum παρὰλάσι, exasitationem quamdam fluctuum, & ebullitionem significet; ac si salivatio quædam spumatioque oboriatur, undarum collisione excitata. Et metaphoricè ad orationem & sermonem tumultuariam, sæpe ac sæpe retextum, & quasi bullantem spumantemque, ut non proferatur, nisi circum labia, & dentes spuma multa occurrat. Quod magnæ humiditatis, & quam natura intra oris septum continere ac coecere nequit, argumentum est. Legi & apud Aristot. verbum compositum ἰσχυρόφωτος, Gaza Latinum verbum facit expasfare, idest, more bullarum exsilire, ut quum lenticula coquitur, dum bullæ excitantur, quæ longe projiciuntur, hoc ἰσχυρόφωτος dicitur. Cæterum unum annotare oportet, τραυλόντες fieri homines quidem sanos ob humiditatem multam, unde facile eos fluore

In scilicet
11. problema-
tem.

Com. in
Aphor.
32. lib. 6.
Vitiū
linguæ &
vocis
diffi-
cultas.
Sectio. 5.
lib. 1.
Epid.

Com. 2. in
lib. 1.
Epid.
16.

Aristo.
probl. 30.
lib. 11.
17.

Probl. 9.
lib. 2.

fluore alvi corripì, consuit Hippocrates, ob refrigerationem quamdam. Immo ista omnia vitia sermonis quum naturalia sunt, caloris penuriam, & facultatis imbecillitatem significant. Unde aliquid apoplexiæ simile habere ait Aristoteles; Immo tales facile in apoplexias, & siderationes incidunt, & in melancholicas affectiones. Unde Hippocrates lib. 2. Epid. *τραυλός, & ἐχθρὸς* morbos melancholicos patitur. Sed nomine morbi melancholici totius *ἐνθαλῆ* quamdam, & siderationem intelligis, ob *ἀσπάρτους* linguæ. Quoniam humor melancholicus & pituitosus aliquid affine habent consistentia: & ideo affines morbos ea ratione tantum pariunt. Vide septimum Aphorismorum. At *τραυλός* aliquando sunt ob lassitudinem summam, ob diuturnitatem & vehementiam morbi, ob siccitatem. Sed siccitas magna *τραυλόν* naturalem non potest facere, sed adventitiam. Ut in summis febrium æstibus ægri *τραυλίζονται*. Unde in 7. Epid. *Ἰάσωνος ὑπὸ ἐξορύτου ψαλλοί*. Profluvia alvi temere sistenda non sunt, alioqui gravis periculi metus est, ut sæpe experientia deprehensum est. Et in his sequendum omnino consilium Hippocratis: In ventris perturbatione fabas coctas dabis, nisi partes supernæ valde biliosæ fuerint. Id est, si suppressionis multæ materiei biliosæ argumenta affuerint, veritus ne aut transferatur alio materia, aut partes, in quibus restagnat, labefactet; non statim de suppressione cogitare oportet, sed fluxus fluxu juvandus est.

*Aph. 32.
lib. 6.*

*Señ. 5.
intus.*

*Aph. 40.
lib. 7.*

*Siccitas
quemodo
balbum
asferat.*

Si in deliriis & phrenitidibus (modo non jam sit alienatio, sed alteratio tantum) magnæ, ut sit, in cerebro inflammationis notæ adfunt, numquid contenti esse debemus sectione venæ in brachiis, & cucurbitulis? Numquid & tuto, & ex arte aperiri possunt aut arteriæ, aut venæ frontis? Illud enim est dolorum proximum ventrem aperire. Si in dolore capitis intolerabili, & aperto venæ frontis, & arteriotomia confert, numquid in phrenitide hoc fieri potest? Quum enim in phrenitide, auctore Galeno, materia venæegressa sit, & jam adhæreat partibus ipsis, veluti secteta a massa sanguinis, nil aut parum præsidii attert vena brachii.

*Arteriotomia
an
in phre-
nitide
conferat.
Com. ad
paracels.
73. scñ.
2. lib. 1.
Epid.*

Quibus in capite focus est, ut jam doctrinæ gratia febris capitalis dicatur, oculi rubent, dolorque pulsacilis percipitur, est velut *ὑπὲρμας* venarum capitis; uti prisco quidem verbo, sed non inepto explicat Hippocrates, an non arteriotomia confert? Audimus D. Cardinalis Lotareni, qui febre veluti capitali interit, aperto capite, repertas venas omnes adusto plenas sanguine, & meninges veluti tactas de cælo, & sideratas: quod nos in primo libro explicuimus.

*Initio
lib. 2. de
morbis.*

Passim in libris de morbis Hippocrates scripsit uterum maxime sincipiti consentire. Ideo quum mulieres queruntur de sincipite; videndum numquid aliquid sit hysterium. Uxor Lodoici Michaelis mercatoris tum demum de sincipitis gravissimo dolore queritur, quum erumpunt menses. Adeo magnus uterorum cum sincipite consensus! Inter cetera videnda est Langii Epistola 49. lib. 1. Epistolæ.

*Sincipi-
tis &
uteri
consen-
sus.
Historia.*

Damifella Dubez minanti arthritidi obviam ire voluit. Sumto medicamento satis valido, impetu in humores facto, pro una parte dolente multæ doluerunt. An non tuto in articularibus purgabis? Nequaquam. At dum materia turget

*Historia.
Articu-
pur-*

*lares
morbus
leniter
trahit
bis.*

*Quidam
facile vi-
num ab-
horrent
in febrim-
bus.*

Historia.

*Quidam
facile
animo
linguntur
phle-*

botomati,

*maxime
quibus
sensus est
exquisi-*

tus.

Historia

Historia.

5. Epid.

*Ulcera
mala hy-*

drargyro

curatione.

Quarta-

na febris

hydrar-

gyri lin-

curatione

ex even-

tu.

Cap. 13.

De abdi-

nis remm-

causis.

18.

purgandum. Verum quidem de seque materia, & quæ liberum habet exitum, Arthriticis materia nec sequeax plerumque, nec liberos habet exitus. Et in suis agitata sedibus, si a ventre longiores sunt, deterior fit. Agitur enim & non educitur.

Cur quidam statim in febribus a vino abhorrent, aliis etiam, dum insigniter februnt, amaroris sensum non videtur vinum habere. Id referendum putant ad bilem. Nam biliosi facile abhorrent a vino, ut quod eis amarum gustu videatur. Vel etiam si fuligo linguam non perfundat, talis amaror non percipitur, licet biliosus sit.

De iis qui facile in syneopen incidunt a phlebotomia, libro primo dictum est, & in hoc libro dum loquuti sumus de *συνέπνευσις*: facile vero exsolvuntur, quibus mobiles & tenues sunt spiritus, & qui celeres animi motus habent: facile enim dissolvuntur spiritus. Declaravit D. de Ruadde, cui cyathus aquæ frigidae datus ante phlebotomiam, leipothymiam abegit.

Multis ulcera in tibiis annua sunt: ea si pura sunt, Medicus sedulo observet, ne quid deterius eveniat. Armillarum fabro, & fabro ferrario Petronio dyspnoæ & gravia contingere. Hippocrates idem observat his verbis: Cuidam erat "ulcus magnum in tibia. Hoc quum purum factum esset, lateris dolor, & "pectoris sinistri & directo, & febris. Mortuus est a febre. An non in his scarificare partem prius dolentem bonum, & vulnere intincto vetus ulcus revocare ac renovare?

Uxor D. Bragelonii piscis, vulgo *vive* appellati officulo aculeato compuncta est. Neglectum id ut minimum. Febris, dolor ingentissimus, mors. Idem Hippocrates bis observavit in Epid. de furore quodam, qui quum vulneratus acu esset in genu, non sivit sanguinem fluere. Tertia die mortuus est. Et de Navarcho, qui ancora læsus erat. Opisthotonus crudelissimus infectus est, & convulsiones. Et tertia die mors. Nil itaque negligere oportet, ut divinus Hippocrates docuit ratur, minimum etiam malum, quod tale videtur, licet nil alieni prætexat, in recessu occasionem & subitæ & crudelis mortis alit & fovet.

In libro Consiliorum nostrorum annotavimus febres quartanas alias desinentes comatosas lethargicasque affectiones inducere, alias nova quædam morborum genera. Numquam enim desinunt *ἀγνίς*. Et hoc notandum, quod audio ab homine scite digno observatum. Quidam febre quartana diu laborabat. In tibiis ulcera maligna & Telephia oboriuntur, febris perseverat. Arte remediisque communibus non curantur. Suspicio huius veneræ est, quod medicabilia non redderentur. Tamen rebus diligenter expensis & rogatis, nil venerem inventum est. Non desierunt tamen Medici suadere usum hydrargyri. Plantis pedum, & femoribus applicantur ceronea ex hydrargyro, & consimilibus. Provocatur *πυκνολογία*. Curantur ulcera. Curatur & febris. An idem in contumacia febris quartanæ agere licet? Tamen narrat Fernellius observasse se quemdam continenter afflictum, & lue venera cum sordidissimis ulceribus, nec non quartana vera: Adhibiti Jirus, & diata solennis ad lue veneram, lue venera est liberatus. Quartana perseveravit.

Utinas quum quidam vident *καταπνέειν*, idest, biliosas, & præ bile saturatas

ratas, tum ad secandam audacter venam veniunt; quum præsentē febre insigni tales urinas non vident; immo vulgo bonæ dicuntur, quia nec caloris, nec suffusionis bilis indices sunt, a phlebotomia abstinēt.

*Medici
male ra-
tionaliter
de
urinæ.*

An non utrique graviter errant? Errant profecto, & artem ignorant. Nam est, ubi apparentibus urinis non biliosis, & non coloratis secare venam oportet: est quoque, ubi biliosis & ardentibus apparentibus a phlebotomia abstinendum est. Quum inflammatio interna est, & bilis conclusa, urinæ colorata non sunt: & tamen tunc tum ratione obstructionis, & suppressionis differre phlebotomiam nefas sit. Item, quum per vias urinarum natura molitur excretionem, ut & per alvum, (unde alvi dejectiones biliosæ sunt) tunc urinæ sunt tincturæ valde participes; atque tunc quoque phlebotomare malum est. Itaque nec ex urinis non tinctis occasionem sumes secandæ venæ, nec ex non tinctis. Et quum ægri a cibo abstineant, propterea quoque urinæ tingantur, & biliosiores excrenantur, an biliosa urina ad phlebotomiam hortatur? Nequaquam, nisi alia concurrerint. Immo si hepar infirmius, aut renes infirmiores, aliquando velut cruentæ apparent, & si erat congestio bilis vi hepatis dissipata, tinguntur urinæ, an ideo secanda vena? Nequaquam.

*Indicatio
celebran-
da phle-
botomiam
ex uri-
nis.*

Quæstio non contemnenda, cur multi tussiculosi interdiu non tussunt, sed quum in lectum inclinant sese, tum tanto tussendi etiam inani desiderio tenentur, ut animam pæne agere videantur? An hoc propter linteorum frigiditatem sit? an propter inclinationem in somnum? Fortasse non calvis patet rei huius ratio.

*Cur tuss-
sunt ple-
rique
dum lecto
inclinant-
bunt.*

Multi vomituriant, intumentem valde aqualiculum habent, immo laxatis velut fibris aqua ejiciuntur: Sed talis non est excretio, qualis esse debet. In his nil prius comperimus pilulis ex theo, cum aliis roborantibus, addito aloes pulvere. Nam quum tales non transcendant hepar, dum commode ventriculorum roborant, vacuando non obsunt, ut ea quæ foris admoventur.

*Vomitur-
riantium
curatio.
Pulsarum
hujus
optimus,
& quæ-
dam.*

Episcopi Cisteroniensis sermo, febre continua cum ictero laboranti, quum coctionis signa aliquot edicerent, juvat dare decoctum folliculorum cum tabella Electuarii de succo rosarum. Rectra multa puls biliosa, crassa & mesenterica excreta est. Inde magna allevatio est consecuta.

Historia.

Ad insigne quercus viridis sphæristerii magister calidis & siccis visceribus, melancholicus, facie aliquantulum saturati coloris, quum jam duos menses, intra quos uxoris funus fuerat, male habuisset, uxorem duxit. Non longe post, nimirum octo vel novem post dies; decumbit. Dolor ingens ad ventriculum: vomitiones assiduæ: inappetentia, febris sepulta. Cibum nullum, immo ne aquam ferre potest. Jactatur. Et quod mirum est, pulsus nobis valde debilis apparet *ἀραιός*, suum rhythmum non retinens; immo in quibusdam pulsationibus intercalaris erat intermissio. Ut absolute dicam, tanta erat *ἀραιότης*, ut morientis pulsus videretur. Et nescio quid frequentem ob recens matrimonium causati essemus, non nisi de funere egissemus. Ex intervallis circum hepar & os ventriculi, quod jecoris simas contingit, tantum calorem se sentire dicebat, ac si flamma ibi concepta foret. Spiritus adeo erant dispersi, & vim passi, ut qua ratione ei occurrendum foret, ignoraretur. Hypochondrium dextrum, ex intervallis, ob caloris sepulci *ἐνταφισ*, apparens, *φλογισμός*, & *φλόγισσος*

Historia.

20.

21.

patiens, phlebotomiam hortabatur. Nos revocabat, aut potius ab instituto avocabat pulsus. Tamen ut audaces fortuna juvat, quoniam ad istam pulsus immutationem, formidabilem hercle, concurrebat, præter spirituum quamdam affectionem, & phlogosis, & cacochymia (unde spiritibus, qui apte ad *ἐπιπύρεσιν* appellantur, quoniam corpus sursum deorsumque non potest illustrari, nisi vi quadam ad partes affluant, via & ingrediendi regrediundique potestas denegabatur) aderat. Hæc subacta, usu medicamenti, & aperta vena, pulsus cœpit melior, & ordinatior esse. Sic Medicos sæpe præcipitanter, timidos esse turpe est. Quam cœpit valere, ecce, ac si gonorrhœa laboraret, velut spermatica, & purulenta materia per penem egreditur. Nondum comperitum est quid inde eveniat. Ignoratur an imbecillitate vasorum spermaticorum id fiat, an sanici sit velut critica excretio, an verò inquinata muliere gonorrhœam contraxerit. An abscessus ruptus. Mulier falsa est se fluorem muliebrem aliquando pati. An non virum congrredientem inficere potest? Hoc fortassis non vacat dubitatione.

2. *Actio-
rum.*
*Fluxus al-
vis fre-
quens
ventriculi,
lumini-
becillum
non ar-
quit.*

Plerasque vidimus mulieres & viros, qui certo affirmarent, ideo se experientia deprehendisse, quod venericulum haberent valde imbecillum, & lædibilem, quoniam minima occasione eis alvus solveretur, & talia redderentur, qualia assumpta essent. Qui affectus non leienteria, sed proprie *σπυλιν* dicitur ab Hippocrate. At errant, nam lactium, & menses venarum angustia hoc sæpe facit. Nam quum multis sese obruant cibis, aut sine ordine, aut liquidioribus, facile effluunt, & ob levitatem intestinorum, feri copiam, melsaricarum convivientiam, non ita difficulter alvus, omnia quæ assumpta sunt, reddit. Præterea, horariorum fructuum usus, & acetariorum ad id plurimum facit. Præterquam quod quum abundant, maxima ex parte, calore acri, major alimenti pars corrumpitur. Quum enim coctio elixationi similis sit, ea non sit a calore sicco & squalido, sed a temperato, ait Galenus.

*Herbe-
rum len-
gitudi-
nis, &
diver-
tis cau-
sa.*
*Lib. de
aere &
loco.*

Qui sit, ut ex febricitantibus, alii diu laborent, alii vero non, tametsi in utrisque tentata sit evacuatio, a qua solutio morbi evenire potuit? Inter ceteras rei hujus causas hæc una afferri potest. Quidam morbi sequuntur *τὸ ἐπὶ τὴν αἵμα*, alii *τὸ ἐπὶ τὴν γυναικῶν*, & *τὸ ἐπὶ τὴν ἀνδρῶν*. *Ἐπὶ τὴν αἵμα*, & *συνανδρῶν* morbum quidem inducit vehementem, subitum, sed non diuturnum: quia suppresso collectoque humore secedente, solvitur morbus. Sed quum *τὸ ἐπὶ τὴν γυναικῶν* est, & *γυναικῶν* *συνανδρῶν*, in multum tempus producit morbus.

*Lib. de
loco in
homine
non len-
ge a prin-
cipio.*

sectio venarum pone aures infecundos facit, auctoritate Hippoc. Quidam non putant, id fieri, quod a cerebro magna spirituum copia fluat, sed quoniam sectione ista venarum cerebrum fit frigidius, & ideo spiritus animales, qui una cum exteris ad semen prolificum faciendum concurrere debent, frigidiores sunt. Notabis quoque alium locum, in quo Hippocrates scribit sectionem venarum in malleolo infecunditatem asserre. Vide an hoc sit verum.

Servus Domini Povart jam ab anno aut paullo plus, indigetis manus dextræ dolorem satis fugacem sentit. Deinde pars veluti motu tremulo & convulsivo tenetur. Dolorem tunc se in corde sentire putat, quasi humor ad venericulum divertat. Postmodum relicta parte dextra, nescio quid dolet in sinistris, tunc cor palpitat. Palmum istum se ægre ferre dixit. Autumno ineunte omnia

omnia retruderunt. Vere habitu est melancholicus perquamdam assationem. Dum nocte decumbit, opprimitur, suffocatur. Hæc sunt propria incubonis & Epilepsiam minantur. Immo Epilepsie rudimenta sunt aliqua.

A N N O T A T I O N E S

1. **I** Deam & hujus constitutionis, & morborum in eam incidentium, Hippocr. initio lib. 7. Epid. describit, præsertim quod ad dolores capitis spectat.

2. Capitis dolores indomiti; his balnea aqua dulcis conferre potuerunt, quum esset febris lenis. Et pauci hoc animadverterunt, sed tamen verum ex Galeno.

3. Siriasis, quod forte uredo dici potest, idest, adusio quadam.

4. Oxyrhodini & similium usus, an tutus in doloribus capitis? Immo Aetius, ex Archigene, citat acetum nocere, quum adsunt vigilia.

5. Omnino hunc morbum *ῥιζαργον* videtur exprimere Hippocr. part. 35. sect. 2. lib. 1. prorrhæ. Dolor, ait, pectoris firmatus cum torpore malus. Nam & *ῥιζαργος*, & *ῥιζαργος* idem fere sunt.

6. Et eo in sensu dixit Hippocrates in Coacis, Qui ex lethargicis evadunt, pectore suppurati fiunt.

7. Revera angustia venarum maxime consideranda est. Nam quibus hæc inest, nullo profectu fere demitur sanguis: Unde non est mirum, si sæpe scellio in malleolo non conferat. Angustia istarum venarum id facit. Et sæpe non probe secatur vena, & superficialia tantum scellio est.

8. Si hepar calidius, & siccius est, & vena angustiores, utique non convenit phlebotomia, & detrahatur laudabilis sanguis, saltem quoad sensum. Nam forte aut falsus est, aut acer. Vide decisionem hujus materiei in sequentibus.

9. Galenus citat historiam mulieris extenuatissima, cui etiamnum sanguinem demisit: Sed admirabilior est historia Hippocratis, lib. 5. Epid. Narrat enim de viro qui patiebatur morbum, quem alio loco *ἀσθμα* vocat, & tabescebat. Huic ex utroque brachio demisit sanguis.

10. Non mirum si Empiricorum sudatoria valent. Nam provocatio sudoris est commoda valde.

11. *ῥιζαργον* quid. Et alio loco ait, *ῥιζαργος* *ῥιζαργος*, & *ῥιζαργος*: quod *ῥιζαργος* videtur. Sed *ῥιζαργος* ad sensum dicitur.

12. Galenus scripsit venas pulmonum esse aliquando focum febrinum ardentium, ad particulam 73. sect. 2. lib. 1. Epid.

13. Plerique & in peripneumoniis, & in febribus ardentibus, & in inflammationibus hepatis & splenis, suspectas habent hamorrhagias: Contra Galenus in Epid. propriam hanc esse ardentium crisin dicit. Et in part. 35. lib. 1. Pregn. inflammato hepate *αἱμορραγία* optimum esse dicit contra eorum opinionem. Nam in unoquoque morbo, præsertim quum est dispositio inflammatoria, maligna quadam est vis, quam natura deponit in partem aliquam. Idco si molitur hamorrhagiam, ea sistenda non est, ne forte impediatur ex-

cretio

oretio tantula materia, quæ est veluti anima ipsius morbi.

14. Idem & 4. Epid. de fullone, cui corpus torpescere quod cessaret infus. Hic ista spūti suppressio notandum quid attulit; & forte nullus hoc crederet. Sed Hippocrates idem confirmat initio sectio. 7. lib. 6. Epidemiorum.

15. In Coacis Hippocr. & clarius sub finem fere lib. 2. Prorrh. ubi docet, quomodo dolores capitis, & colli abeant per exanthemata, per excretionem puris tussis faciliam, & similia.

16. Qui curant hydropicos, eos assis, visque paucis uti jubent, & potum valde circumcidunt. Et ut concedant ratione ipsius symptomatis id quadrare: ratione morbi, & causa ipsius, id omnino rejiciendum. Nam marasmus πικρῶς, & intemperies sicca, cum inopia caloris naturalis, appulsus veri alimenti & aëni, & potestate humeflantis requirit. Siccitas vero ipsa tantam potius abstinenciam dehortatur. Itaque prudenter se hic gerere oportet.

17. Quoniam hic de balbis & blefis agitur, notandum est quod Hippocr.

2. Epid. scripsit, sect. 5. nimirum quod blefi morbos experiuntur melancholicos,

18. Aliquando generaliter πικρὸς pro πικρὸν sumitur: idest, celeri & expedita lingua pradiis.

19. Ad balbos referunt & τὸ ἀνέπνευ. Dicitur autem ἀνέπνευ, qui non satis expedito lingua plectro utitur, quasi aerem non feriens, quasi verba non exprimens conformansque.

20. Fernelius cap. 15. lib. 3. patholog. animadvertit in Medicos, qui inspectis urinis turbatis, vel potius crassis & rubris ad phlebotomiam descendunt. Errant. Rationem apponit valde notandam. De his in sequentibus.

21. Vere is erat affectus, qui ab Hippocr. in 4. Epid. ζέωνος appellatur. Locus est praeclarus 5. Epid. de Androphano. De eodem fere dicitur, quod & de eo agro, quem hoc in loco describimus. Sed inter cetera ait, Dolor erat ad cor, quem vena sectio. solvit. Idest, quum sima hepatis sunt obstructa, aut inflammata (in illis enim, ut & in ore ventriculi, sedes est febrim ardentium, ait Galen. incom. in primum Epid.) tunc dolor cor petit, idest, ut ventriculi. Et enim dolorem phlebotomia mirigat.

CONSTITUTIO AUTUMNALIS

Anni Domini 1575.

UT initium ætatis humidiusculum fuit, sic finis, immò major pars siccior fuit, & pluviis carens. Autumni principium, squalidum, siccum, pluviis carens. Vina generosissima fuerunt. Verum fuit illud, In siccitatibus omnia salubriora. Morbi nulli populares vagati sunt, nisi quod infantium ætula febribus tentata fuit: præsertim eorum, qui calidior & siccior temperamento, morbofi & valetudinarii degerent. Præ ceteris pustiones laborarunt, quibus adfuit *ιδρωσις*. Deliria, jactationes, vigilæ multæ, squalor & calor summus corporis, ut ad narcotica veniendum fuerit, & ad usum papaveris. Evadebant multo alvi profluvio. Scri acris & biliosi copia multa erat. Et verum fuit illud Galeni: Aeris ambientis humiditas pituitosos accrevit humores, & non paucas generat aquositates. Siccitas vero pauciores generat humores, sed qualitate biliosiores reddit. Ob eam causam febres numero pauciores sunt iis quæ sunt in temporibus pluviosis, sed sunt acutiores. Hoc maxime in febribus, quæ vagatæ sunt, observavimus. Facile prehdebant, jactationes & *ἀνωμίαι*, inducebant, vomitiones, deliria. Urinæ non erant tinctæ & calori analogæ. Caliginosus humor vere redundabat, aut potius ichor. Alvi fluxilitas cum excrementis *ιδανήλους ἀέρος* morbum depellebat. Multis dolores ad dorsum, aut in quasdam alias partes. Contemperantia & lenientia juvabant. Sed solo sudore dolores levati, quia ichor tantum id faciebat. Quartanarum febrium ilias multa. Facile enim excitantur, ob conceptum calorem & squalorem in partibus imis. Quibus capita humidiora, iis parotidon similes extuberantiæ pone aures excitatæ sunt. Vere erant *ιπάρματα*, non *σπάρμεις*.

Ad Aph.
7. lib. 3.
1.

Tussientes quidam silerantur, aut parte aliqua laborant, præsertim si tussis sicca, & in qua nil expectoratur: quia materia suppressitur, ut hoc libro annotavimus. Sed mirum quod annotat Hippocr. Si quis aut pedibus, aut manibus laborasset, aut voce: tunc ista siccitate tussis malum potius in ea quæ laborarat parte, apparebat. Quod contra Aphorismum Hippocr. Qui soliti labores ferre, vegetiores sunt. Nam laboranti parti robur advenit. Nos idem vidimus, quod & Hippocr. annotat. Si quis sæpius scribendo incumbat ventriculo, si quis pronus diu laboret, & post in morbum incidat, multo gravius malum in ea parte quæ potius in obcundo munere laboravit, innascentur.

Uxor Nobilis viri Du Brevil prægnans, veluti *φλεγματίας*, & hydropica facta est. Valde catarrhosa erat. Sicca & inanis tussis. Pedes inflati, & in brachiis stupor quidam. Paralysis metuebatur. Inflata est. Bifariam inflatio evenire potuit, tum catarrhi ratione, tum quia refrigeratus est corporis habitus, tum

Hippocr.
sect. 7. li.
6. & ali-
bi. Quæ
quis parte
laborat, ea
inferior
esse vi-
detur,
contra
Aphor.
49. lib. 2.

tum revocatione caloris ad uterum, hinc enim decolores redduntur gravidæ, tum ob quater repetitam phlebotomiam. Post partum remansit hydrops. Profluvio urinae magna ex parte liberata est.

Alia quoque mulier prægravis similiter intumuerat. Fetus immobilis erat & semimortuus. Nesciebamus an graviditas esset solum, an hydrops. Data apozemata aperientia & hydragoga: non multo post motus est fetus. Prudenter se se gerere oportet in his. His duabus historiis similem & valde notandam habes in Epid. de sorete Harpalidæ.

In primo Epid. nostrorum libro adumbravimus febres semitertianas, & tertium-genas. Nemo credat quanta & quam formidabilia symptomata in semitertianis. Tamen legitimas non viderimus, saltem observata sunt quædam ad eas accedentes. Ea mulier quæ ad ripam Cœnobii Cœlestinorum habitabat, ad insigne Ensis lignei, aliquid semitertianum habuit. Inter cetera pulsus admodum languidi & parvi sunt, cardialgiæ sunt perpetuæ. Et Hippoc. in Epid. meminit quorundam semitertiana laborantium, & inter cetera cardialgiæ magnas omnibus adfuisse testatur.

Uxor veterinarii, octo menses gravida, per multos dies hæmorrhagiam ex utero patiebatur. Id ipsum neglexit etiam admonita a Medico. Valde cachymia erat, ideo minus commode sanguinis insolentem effluxum ferebat. Tandem victa malo decubuit. Horret. Egrotat valde. Partes extimæ refrigerantur. *Ἄνεως* fit: de funere agitur. Difficultas summa an accelerandus partus, quum metuendum sit ne non sit ferendo, tum ob eam quæ præcessit evacuationem, tum ob eam quæ edito fetu, & reſeratis magis viis secutura est. Non dubitavimus, & cursum sanguinis reprimere, & aliqua ratione vires sustentare, ut sufficerent, si forte natura partionem moliri vellet. Obstetrix prudens in tam ancepiti casu, & in villi isto subiecto, cum *ἀνέως* foret, ausa est aliquid. Multis ultero tentatis enixa est feliciter. Eodem die febris, & non multo post singultus, qui magnam difficultatem attulit. Credibile ab inanitione esse, ut tamen illa inanitio non esset mortalis. Sed quemadmodum aliis in locis observavimus; ut corpora *καυκρά*, *ὑπερδύρα*, calida & sicca (cujusmodi erat corpus illius) non facile ferunt detractionem sanguinis e brachio, præsertim si laudabilis sit, ut calore sæpe laudabilis est; immo (quod nos observavimus) deficiunt animo sæpe, aut multo imbecilliora redduntur: Ita huic mulieri evacuatio longa sanguinis nocuisse potuit, & illa *καταρῆ* potest attulisse suspicionem exhausti & inanitionis, non absolute sed *κατὰ τὴν*, cujus ratione illa singultierit. Vel singultus iste a concluso humore bilioso erat circum partes ventriculi, qui quidem in simis hepatis ferociebat & tumultuabatur, & quamdam speciem febris lipyriæ attulit, a qua interit. Quod si natura potius fuisset ad excludendum, causa & occasio singulti non data fuisset. In febribus autem & continuis, & tertianis præsertim cum bilis non egreditur, singultus eveniunt, quia, ut ait Hippocr. Initio febrium hepar intumescebat, & *ἀνεκτάτως* expanditur & exportigitur. Unde insolentium & tertianarum symptomatum enascitur occasio. Ista mulier ad mortem singultuendi fere finem fecit. Nono (ut credo) die interit.

Multis tussis fuerunt sicæ molestæ valde, & dolores capitis incredibiles.

Juvit

7. Epid.
Semiter-
tiana.
rum ac-
cidentia.
Historia.
Lib. 7.
Epid.
Cardial-
gia pro-
pria se-
miter-
tiana.

3.
Libro de
diebus
indicatori-
is.
Ratio
torrifico-
rum &
insolito-
rum sympt.
initio fe-
brium &
anæsthe-

Juvit dare narcotica ad compescendam destillationis vim. Deinde, tametsi febris aliqua adesset, sed non tam essentialis quam symptomaticea erat; pilularum juvis usus, ut observatum est & in plurimis aliis.

Ophthalmia sicca vagata sunt, quibus majoribus erat occurrendum remediis. Contemperantia valde juvabant.

Sed & plerisque, præsertim mulieribus, quarum corpora densiora distillationis beneficio carent, in tibiis factæ sunt valde importunæ fluxiones, cæque essetæ & malignæ: quicquid in cutaceis apparebat, erat partim phlegmonodes, partim erysipelatodes. Repressum, refluerebat ad alias partes. Adeo effrenis & indomitus erat humor.

4.

Aperto cadavere filioli Domini Searonii Consulis, quæ duos menses integros laboraverat, & febricitaverat, inventum hepar incanduisse præ calore, ut esset friabile. Et quum nata parente utroque sit valde bilioso, cystis fellis amplior omni opinione erat, pro rata partium singularum portione. Pulmones aliquantulum adhærebant, ceterum erant integri, quod mirum, quum humidissimo esset cerebro, & multum tussivisset. At credo tussiendo inane hoc desiderium a fervore hepatis fuisse. Quod notandum. Alioqui vix incolumes esse potuissent. Uterque ren lapidosus erat. Trianguli erant lapides, & inserti in substantiam renis. Alvus variis excrementis toto tempore fluxerat, & *diuresis*. Incuria mulierum, quæ accersere Medicos nolentes, in trivialibus suis remediis spem posuere, tacite & clam totum rectum intestinum sideratum erat. In cerebro, utpote humidior, inventa est aqua multa. In hoc peccasse videntur Medici, quod ætatula impediti venam non secuerunt. Nunc scire oportet in pueris etiam, si assiduitas febris sit, si de interno fervore constat, & caloris corruptentis dominatu, tuto venam aperiri.

*Etiam
la puero-
rum non
debortat
ur vena
fellio-
rum.*

Annotavimus paullo ante, quibusdam maculas rubras & exanthemata apparere, nec tamen de iis securos nos esse oportere, licet sine febre sint. Ex lib. 7. Epidemiorum historiam notandam adduximus. Et in squalida constitutione præcedente, ut etiam ante dictum est, & pueris, & mulieribus apparuerunt. Quum sine febre essent, parum curaverunt. Tamen semen mali deliruit. Quasi vero quum natura istam promoveret excretionem, signum edat aliquod latentis malignitatis, ut licet non adsit febris, saltem *diuresis*, purgatione non sit abstinendum. Id declaravit D. De Chasteauneuf, & Guerard cui utrique quum ea eruptio facta fuisset, non multo post graviter laboravit. Quum altera nempe D. Guerardi uxor graviter laboraret, collum, & scapulas doleret, & lassitudine ossa vexaretur, per octo dies anteverterunt menses, quod in febribus sæpe evenit. Tunc valde sunt solliciti Medici, an audeant phlebotomiam celebrare, tum ne in posterum periodico fluxui vis inferatur, tum ne quum fluunt menses, *suppressionis* impediatur, quæ quidem in omnibus morbis bona. Nisi dicas per menses laudabilem sæpe fluere sanguinem, e brachio illaudabilem. Unde plus effectus consequatur. Tamen nos tentavimus phlebotomiam, & convaleuit. Vide quæ annotavimus in primo libro nostrorum Epidemiorum.

5.

De uxore veterinarii paullo ante. Ea patiebatur fluxum sanguinis magnum aut partum, & in ipso pariendi tempore. Quæsitum in primo Epidemiorum libro.

libro a nobis scripto, an partus accellerandus. Quibusdam videtur æquum, quia tamdiu natura molietur symptomatice istam excretionem, quamdiu frustra conabitur fetum excludere. Aliis non videtur. Et si non adfunt tormina, quæ excretionem juvant, arte excitanda quidam credunt. Unde nonnulli argentum vivum deglutendum dederunt. Hic prudentiam Medicorum desidero maximam, quoniam nendum de ea re definitum est. Uxor Pistoris, & pleræque aliæ animam efflarunt non excluso fetu, ob istam evacuationem præventem copiosorem,

Historia,

*Apparentibus
exanthematis
etiam celebranda
phlebotomia.*

Historia.

In 1. Epidemiorum nostrorum libro annotavimus, In scivitia symptomatum, quæ crant prænuntia exanthematon (sed hoc ignorabamus, quia forte cautiore fuissimus) nos medicamenta & phlebotomiam tentavisse, quum ea eruptio præsto adesset. Et tamen innocuum utrumque remedium fuit. Ut jam anile sit credere, nil in exanthematis tentandum. Immo ex tribus pueris exanthemata passis, qui purgatus est levius habuit, ut in familia Dom. Amorrhæi ysum est. D. Denisot narrat, Abbati cuidam, quum nil de exanthematon eruptione constaret, phlebotomia large celebrata, a prandio erupisse illa. Calumniabantur Medicos. Tamen nil indeevenit deterius. Immo quum servæ cuidam exanthemata, eaque densissima paruiscent, nec non lingua intumuisset, flagrante etiam malo hæta est vena, copiosus detractus sanguis, & hoc innocuum fuit. Notandum hoc.

Docuimus corporibus squalidis, biliosis, siccis parcius detrahendum sanguinem. Item phlebotomias lateris sinistri imbecilliores nos reddere, quam dextri, an ob situm cordis? Tamen vidua Barnabæ Panthou jam in se ipsa observavit alacrius multo se ferre sectionem sinistri, quam dextri brachii. Et nos id vidimus. Sic bonum est rogare agros ut se habeant ad phlebotomias sinistras aut dexteras,

Quorsum tam reverenter quidam dant medicamenta, & non nisi *πίπτα τὰρ μάλιστα* volunt? Quasi vero tam sancte audiendus ille Aphorismus Hippocratis! Nam quum quis diu sanus vixit, & repente incidit in morbum (nisi forte is adeo sit levis, ut nullius eget cura ac procuratione) numquid humores aut quantitate, aut qualitate peccantes, & præ copia putrefacti & naturam obruentes sui evacuationem postulant? Si fluores alvi copiosos naturâ molitur, idque legitime & agrorum commodo, cur non & idem ars efficiat? Si initis morborum, quum tamen, si quando alias, omnia cruda sint, laxamus alvum, cur non audacius aliis temporibus, nisi quum natura est proxime morbum aggressura? At fateor in inflammationibus medicamenta non conferre, præsertim validiora. Sed si mesenterium obstructum & humoribus plenum, cur non pharmaca præscribes?

Gerardi Denisoti herpetas mliares, & *δυσήτοις ἀπιδόνας*, tum in ore, tum circum osculum ventriculi patientis memorabilis est historia. Hic biliosus *ἄνω* semper fuit. Et vomitionibus assiduis obnoxius est. Magna illius humoris est & *πυρρὸς*, & *ῥραγμὴ*, & *διαρροία*. Præterea *πὶ λαιμικῇ* patitur sæpe. Causa ad eundem humorem referenda est. Galen. enim Aphor. 12. lib. 4. aphthas in ore ventriculi leientericiam inducere docet. Sed ad hunc virum, & ejus morbos valde pertinet id quod Hippocr. scribit in lib. 2. Prorrhet.

μην

“ in quem librum Galenus commentum non scripsit: Leienteria continuæ, & diuturnæ, egestione subeunte cruda, aut nigra, aut gravolente, omnes malæ. Sitim inducunt, potum ad vesicam non promouent, os exulcerant, ruborem elevatum in facie elevant, maculas solares omnis coloris excitant. Ex iis homines fiunt impotentes, &c. Legatur locus, quoniam veram idem leienteriarum explicat, & symptomata, de quibus nemo umquam scripsit.

Dominus Le Noir, sub finem Aëstatis, & circa ejus medium varie afflictebatur. Vere melancholicus est, olim valde biliosus: Abundat calore acri & corruptente alimentum. Nec vere proficit edendo. In quartanam aut similem morbum casurus erat, nisi provisum fuisset. Eum medicamentis lenibus identidem repurgavimus. Multa illuvies educta est humorum. Quum tamen non multum abundaret sanguine, querebamus an sanguis esset mittendus. Ter misimus. Illaudabilis erat. Multis ultro citroque factis convaluit. Venas latas habebat, ideo misus phlebotomias reformidavimus, ut ante annotatum est. Similis huic est historia in Epid. Vix quodam morbo tenebatur, quum sine cibo esset fortiter in ventre fugebat ac dolebat, quum edisset ac contriti cibi essent, tempusque post cibi esum accessisset, non longe postea idem patiebatur. Corpus tabescebat ac consumebatur, alimentum non continebat a ciborum esu, per alvum secedebat cibus pravus ac combustus. Quum recens cibum cepisset, ipso tempore minime fugebat, nec dolor aderat, nil opis sentiebat a medicamentis. Ubi vena secta esset in utraque manu, donec exsanguis redderetur, postea trillitatem percepit, & a malo liberatus est. Idem erat quod & in ea muliere extenuata, in qua largam sanguinis detractionem fecit Galenus. Porro quum illam historiam particularem proponit, explicat iisdem verbis quibus usus est, cum morbum quem *auortus* vocat sua lingua. Quo morbo interiere Marescallus in ripa Sequanæ, & Balduinus Medicus, & Dom. d' Hodeville, & quibus omnino hepar biliosius, siccius, & squalidius, ut pravi omnino humores generentur, & hepar ipsum non amplius suum velit facere officium.

Initio lib.

*Anda-
Her de
trahendus
sanguis
extenua-
tis.*

Ichor & sanies maxime dolores & morbos excitant. Unde de eo in libro i. Epid. annotavimus. Et mirum non est si Autumno morbi potius qualitate, quam quantitate humoris agitent hos. Hippocr. enim divino velut oraculo, lo, quod nemo observavit, ait Autumno atram bilem & saniem succrescere, quod siccus sit & frigidus. Saniem autem istam aquosam & sanguineam dicit. Et sub finem hoc plenius explicat, dum ait. A 26. Novemb. ad 12. Decemb. sanies augetur, ideo acerbis & austeris utendum. Hinc profluviorum in Autumnum incidentium maleficium & diurnitas.

*Ichor &
sanies a-
nimant
morbos
& dolores
maxime
excitant.
Lib. de
hem. fern.
flura.*

Libro i. nostrorum Epid. annotavimus de falsa imprægnatione. Ad quam disputationem duo addi possunt. Prius, an fiat, ut diversis temporibus verus fetus excludatur, & mola, aut falsum germen vulgo vocatum. Quoniam in Damisella de Briaco legitimo partu pugio exclusus est, viginti post diebus voluti mola exclusa est, & erat *dura capnoidis*, ut in libris de morbis annotat Hippocr. Quod ad hoc pertinet, videtur fieri posse, & id Hippocr. observat. Mulieri, ait, cum abortus factus esset mense quinto gemellorum, ab altero quidem statim liberata est, ab altero prius aut posterius quadraginta diebus.

*Lib. 7.
Epid.*

Se-

Secundum est, ut discernas, an sit sanguis solum, an vero, pelliculæ sint? Quoniam hic decipi facile est. Si sanguis est, aqua calida solvitur: si caro, & pelliculæ adsunt, restant post affusi sanguinis eliquationem. Tamen quidam dicunt in audacibus & calidioribus sanguinem per se in aliquid carnosum & pelliculosum cogi posse, ratione fibrarum, quæ ipsæ sunt ejus rei causæ effétrices. Contra in timidis id fieri nequit. Facile enim liquatur sanguis, carens scilicet fibris. Et in Joanne Dorleans, malis moribus prædico, & audaci & feroci veluti carunculae repertæ sunt, eæque oblongæ in orificiis vasorum, a corde ad pulmones pertinentium. Credunt in eo sanguinem, concrevisse a calore, utpote maxime fibrosum, & id induxisse.

Quidam difficulter spirabat, anhelosus erat, macuerat. Omnes accusabant pulmones. Aperto cadavere nil commemorabile in pulmone repertum est. Cor (quod admirabile est) majusculi capitis magnitudinem adæquabat. Adeo increverat, ut omnis sanguinis & spiritus eo facta sit *supra*, & *sub*.

Puello difficultas deglutendi, & papillæ mammarum apprehendendæ. Cornicula circum circa collum applicita. Quam mox restitutus est.

Refectoris impluviorum uxor prægnans latus dextrum dolet. Dum sana est, de eo querula est latere. Fortassis quia pars hæc infirmior est, aut hæret pulmo ad costam. Mirum quod contingit. Quum febris incresebat, quæ certe erat partim essentialis, partim symptomata, tantus dolor erat, ut summam difficultatem spirandi afferret. Ergo non erat pleuritis, sed dolor lateris pro motu febris, & humoris exacerbatus. Nam quicumque laterum doloribus est obnoxius, dum febris adest, aut adesse debet, dolet tunc latus, eodem modo ac si pleuriticus foret: frangente se febris calore, minuitur dolor. Quod arguit dolorem istum accidentarium esse. An his scitio venæ confert? Confert, sed non

*Vide lib.
2. Consi-
lium.*

scapius repetita, quia non tam sit per inflammationem, aut impactionem, quam infirmitatem, ut quæ pars infirma est, facile corpori condoleat. Maxime vero sese profert dolor in gravidis, ob compressionem vasorum a vasis.

Mulieri pene strangulatæ, & ventrem dolenti applicuerant mulieres ad abdomen calefactoria & emplastra. Medicus talis applicationis inficiens venam fecit. Sanguis pigre fluit. Amoventur forte fortuna ea quæ ventri adhærebant: copiose fluxit sanguis. An non si cui pleuritico venam aperias, & cataplasma lateri applicatum sit, id sanguinem sistet? Credibile hercle id est.

A N N O T A T I O N E S,

1. **V**idimus multis pueris, immò & matribus corpus exanthematis rubris infectum. Sine febre erant, & nulla venoria. An de iis nos esse securos oportet? Nequaquam, tametsi absit febris. Nam Hippocrates narrat de puero, cui sine febre exanthemata paruerunt. Secuta sunt convulsiones, & mortuus est. Omnia tua timenda sunt. Vide 7. Epid.

2. Et parotides in siccitatibus apparentes non necesse multum suppurari, ut etiam ex 7. Epid. patet.

3. Alio loco observavimus, biliosos non ita sæpe corruptum detrahi sanguinem. Quamquam in aliis qualitatibus est quidam excessus, sed is non est manifestus.

a: 1m-

4. Immo plerasque vidimus ischiadicas. An ischiades in siccitatibus? De hoc ambigit Galen. in Aphorismis. Notandum hoc tamen. Sed erat inaequalis tempestas, praesertim ob incipientem hiemem. Nec enim siccitas id per se facit.

5. Puerorum aetas virium substantia abundat. Verum quandoquidem calidum humidumque corpus obtinet, perspirabile, delicatum, molle, quodque assidue digeritur ac defluit: sanguinis tamen missionem, ut adulescentum, urgente morbi magnitudine & praesente virium robore fert. Quod vero Galenus pueris venam non secuerit ante 14. annum; id de plena & larga sanguinis profusione, veteribus, etiam ad leiposthymiam, consueva audiendum. Atque ita Avenzoar se filio suo primo venam secuisse salutariter testatur. Quum enim Medico liceat naturam imitari, ut illius minister: sponte autem natura tum pueris, tum lactentibus infantibus abunde prostuat sanguis e natis: quidni liceat naturam imitari, aliqua licet virium imminutione & iactura? Optandumque magis est, ut offensis quodammodo viribus a morbo vindicetur puer, quam, servata plenitudine, interna alienius inflammationis afflu & fervore intereat. Non est igitur aetas, qua non aliquem vacuationis modum ferat. Interest enim, non qua aetas sit, neque quid intus geratur (ait Celsus) sed qua vires sint. Firmus puer, robustus senex, gravida mulier valens tuto sanguinis detractione curantur.

6. Ea de re Aphorismus est ex Coacis citatus in lib. 1. Epid. nostrorum; sed Galen. comm. in particul. 50. lib. 3. Praerbet. hoc plane explicavit. Et id maxime contigit filia D. Angenouft.

7. Ad hunc locum pertinet locus Galeni cap. 5. lib. 9. meth. Si tempore mittendi sanguinis menses moveri contigerit, si finem impetus inspectus satis fore videbitur, qui solus, quod requiris, vacuet, natura rem omnem permittet: sin minus, tantum ipsi detrahes, quo ex conjunctis ambobus perficiatur quod postulas.

8. Quum morbus siccus, & crudus dicitur, id fit non quod non sit materia ad excretionem sequax, sed quia ratione febris superficies interna ventris ardet, & materia ipsa. Sic non est a purgatione abstinendum, praesertim per lenitiva medicamenta. Nam lenitivum & refrigerans catharticum preparas (quod coquere est quodammodo) & evacuas.

CONSTITUTIO HIEMALIS

Anni Domini 1575.

QUICQUID dicat Aphorismus iste, Siccitates imbris salubriores; oportet distinguere αὐχμὸς, & ἑσπέραις. Nam siccitas bona est, sed αὐχμὸς, & tempus αὐχμὸς malum est. Nam excessum in siccitate facit, & Baillonii Oper. Tomus I.

In squa-
leribus
dolorifica
osten-

*ophthal-
mia scilicet.
7. lib. 6.
Epid.
1.*

*Aliud est
dicere
generes,
aliud
naturas,
ad part.
78. scilicet.
2. lib. 1.
Epid.*

*Lib. de
firmit.
hominis.*

2.

3

ostendit. Et qui humores tali tempore dominantur, non tam humores sunt, quam *ἰχμῆς*, & serum *αἰχμῶν*. Et non est quod dicat quis in squaloribus ipsis nullum aut paucum excrementum redundare: Ut ea ratione in siccitatibus dolores articulorum fieri non putaris cum Hippocrate Galenus. Bisariam aut trisariam respondemus: Primum quovis tempore, etiam sicco, potest provenire esse humorum, aut potius ichorum: ut non tam quantitas ejus quod superfluit, quam ejus qualitas consideretur. 2. si adest serum superfluum in corporibus tempore squalido, non tam adest prima generatione materiali, quam formali. Id est: Si præcedat humiditas multa, deinde repente adveniat constitutio pluviis carens, immo squalens & caliginosa, adest materia, ratione antecedentis humiditatis tempestatis: sed succedente sicca & squalida, absumitur quidem crassior quædam pars, sed serum quoddam remanet, propriam habens generationem, *ἥστ' ἢς αἰχμῆς*, quod deterius toto humore. Terrio si qualis aer, tales spiritus & humores, quis dubitat quin spiritus nostri squalent, item & humores? Quarto, in *αἰχμῶσις* etiam alimentum ipsum aret & squalet. Sic partes nostræ internæ arent & squalent in ejusmodi statu. Unde videmus corpora emaciari, & quæ tenuia sunt corpora, & *λεπτὰ*, ea pene extabescunt. Adeo magna vis *ἥστ' αἰχμῶν*. De his diximus in primo tomo Consiliorum nostrorum in voce *ἡ ἐξῆς*. Et nisi nos ipsi vidissemus, numquam credidissemus tantam esse vim squalorum. Æstas quidem per se ista squalida sana fuit. Sed totus autumnus, & hiems male sana fuit. Autumni initio (ait Hippocrates) serum dominatur. Quod (credo) sic bisariam, tum ob intempestivum usum fructuum horariorum, tum ob præcedentem æstatem, quæ adussit humores, & nescio quam siccitatem in partes solidas induxit: Et quum humores aliquatenus usi sunt, eorum serum deterius est, & ob empyreumatis vim, & nescio quam impressionem, quam recipit ab autumnii inæqualitate, maleficiis multis sese profert ac ostentat. Jam ante docuimus dolores capitis summos in ejusmodi squaloribus vagatos esse, ophthalmias siccas, & *αἰχμῶν*. Species quasdam ignis sacri in tibias, in brachia. Quasdam paralyces, non valde contumaces, sed malas, ob effrenem vim feri. Maxime vero autumnio finito, Ischiades genus muliebri vexarunt. At numquam ischiades in siccitatibus? Non quidem ratione ipsius temporis, nec quamdiu viget tale tempus, non adsunt. Sed quum repressus est squalor succedente autumnio & hieme, tum dolores isti populati sunt: nec quovis tenuerunt, sed mulieres. Quod his de causis contigit. Fusio fit ob squalores, corpora perspirantia non tam graviter habent a fusione ipsa, minimum perspirabilia læduntur: at tale genus mulierum. Item tum demum isti dolores fuerunt, quum squalidum tempus autumnalis constitutio & hiemalis excepit: ut non sit mirum, si in corporibus astrictis, ob proximitatem constitutionum pene contrariarum, mutatio facta fuerit magna. Et arthritides, & ischiades etiam in mulieribus diuturnæ non fuerunt: quia non erant genitæ a frigidis & erassis humoribus, ut fere fit, sed a sero quodam. Unde clamorise quidem fuerunt, sed non diuturnæ.

Nunc videamus duo, cur mulieres eo non solum tempore potius aggraverint quam viri, sed etiam tota fere hieme; an quiddam tale umquam reperitur

riatur apud Hippocratem, Quum natura frigida mulierum modico contrariorum usu gaudere videatur, squalidum tempus forte conferret, absumens humiditatem multam. Posterius, quinam alii morbi post tonsillas, ischiades, dolores capitis in hominum genus misere invaserint,

Ac primum quod in squaloribus mala dolorifica ab indomito potius sero subtrus serpente, quam a multa materia, in vulgus sciant, prater ea quæ superius dicta sunt, illud est commemorabile, quod scribit Hippocrates, dolorificas admodum ophthalmias in squaloribus vagari. Immo si viveret Hippocrates, non posset melius describere morbos, qui eo ipso tempore vagati sunt. Nam & meminit tussium vehementissimarum, & peripneumoniarum, & ante æquinoctium faucium inflammatarum, & levium siderationum: Deinde sub finem ait: Et eruptiones in æstate fiebant, & in siccitatibus lipitudines dolorosa populariter grassabantur, Primum viri potius tussiebant quam mulieres, quia (ait) foras magis prodirent viri quam mulieres. Et post dicit: Anginæ famulas frequentius corripiebant, quibus & violentissimæ fiebant, & eas interimebant. Unde infra annoto de serva Consulii Scaronii, cui talis erat angina sicca, & tanta siccitas, & αὐχμή in faucibus, ut præ salivæ defectu illa fere suffocaretur. Et prout injiciebatur aliquid madefaciens & humectans, ita illa facilius respirabat. Denique multis abscessus, & ardores circum faciem, fauces, oculos, ut in eorum canthis pruritus intolerabiles, tumores sub lingua, & ad guttur,

Sed & innumeris dolores ventris inferioris a dispositione inflammatoria, ut porius ad phlebotomiam recurrendum esset, quam ad catharticum. Adeo præsentis abscessus erat metus. Multis venam secimus, & profuit.

Dolores capitis cum specie febriculæ in capite eo modo perseverarunt, quo diximus initio libri hujus. Fratris D. De lavau historia fidem facit, & ejus qui moratur ad insignem floris lilii albi: Cui utrique hemicrania erat intolerabilis, incipiens a septima matutina quotidie ad quartam aut quintam serotinam; cum tanta acerbitate, ut fere in desperationem inciderent.

Inter cetera mirum fuit, quod fere tota hieme, & ad mensem Januarium solæ mulieres fere corripiebantur, Hippocrates tale aliquid observat: Ait enim, loquens de pustularum eruptione in squaloribus. Nulli masculino tales erupisse vidi. Nulla autem mulier mortua est, cui hæc fiebant, Et horum rationem reddit etiam in Epid. Mulieres nequaquam similiter ac viri morbis corripiuntur.

Quærat quis: Qui sit ut in eodem tempore quidam juvenes, qui natura calidissimi sunt, & mulieres quæ contra sunt frigidissimæ, iisdem capiantur morbis. Nam temperamentum diversum est. Admirandus est Hippocratis locus, ubi notat & calidissimos, & frigidas mulieres, frigidissimasque naturas iisdem morbis obsideri. Galen: summus interpretis ait aliud esse considerare ætatem, aliud naturam. Nam ratione ætatis juvenes per se, & proprie morbis corripiebantur, per propriam generationem. Sed mulieres ratione suæ naturæ ex eventu laborabant, per suppressionem tantum.

Sub finem hiemis mulieres non fuerunt a morbis immunes, ut nec ante, Nam plerasque eodem tempore tenasmi dolorifici vexarunt, ut populariter in mulieres, & gravidas præcipue vagarentur.

Sect. 7.
lib. 6.
Epid.

4.

Phlebotomia præferenda cathartico præsentis inflammationis dispositio ventris inferioris
Sect. 3.
lib. 2.
Epid.
Juvenes & mulieres contra-rio temperamento cum sunt, iisdem morbis corripiuntur.
Sect. 2.
lib. 1. Epid.
par. 7.

- Quibus natura infirmi erant pulmones, & vitiiati, illi de repente in febrim inciderunt, in dolores lateris, in peripneumonias, quæ intra quinque & septem dies mortem attulerunt. Multos interiisse vidimus. Qui primo quoque tempore curati, antequam febris aucta fuisset, & auxisset usum respirationis, ii fere evaserunt. Nam dum febris magna est, licet primum ipsum pulmonem non sit adorfa, oportet augeri usum respirationis, & duplo magis pulmonem moveri. Et sic quæ ratio est totius corporis impuri, eadem & unus partis. At si quis impurus laborat, & exercetur, ulcera erumpunt: sic si ratione aucti caloris pulmo duplo magis movetur, si qua labe, aut sanies, aut abscessus latens, aut ulcus, ea sese manifestant. Unde inopinato post febres parvi momenti, de repente succedit species quædam falsæ peripneumoniæ, quæ excitatur in pulmone, qui movetur veluti commota camarina: idest ea vetere impuritate, quæ pulmonis parenchyma offert. Testatur historia mercatoris, ad insigne trium corollarum. Qui quum febre exigua, & veluti typica laboraret, ut fere decumbendi necessitas non esset, & fluere gonorrhœa, ut propterea sectio venæ, quæ parum profutura videbatur, differretur: tertio post die exacerbatus est, & continua febris tenuit, tussicula inanis, nonnulla difficultas spirandi, postmodum dolor lateris sinistri: sequenti die spatium varium, cruentum, plane vitiosum, expectoratum est, alvus lata excrementis subviridibus, cum epanthismate spumoso, aucta difficultas spirandi, πύλας, ἐπίσπασας. Nono mors. Primis diebus nil tale expectabatur. Hujus rei rationem paullo ante reddidimus.
- 5.
- 6.
- 7.

Domino De son-lebon dolores nephritici, octavo aut nono die excreta est per penem materia acidissima, & frigidissima. Dixit se plane convalescere. An id tantorum dolorum causa esse potuit? Ita sane, si verum est, quod Galenus de dolore colico a pituita vitrea narravit.

Uxor Domini Denisot diabete laboravit. Eandem acidam pituitam cum affectum committere signis colligebant. Revera tenasmos & dolores a tali pituita ortos fere crudeles omnino fuisse vidimus. Testis tenasmus fabri lignarii tam diuturnus.

An bene faciunt, qui præsumi aliquid ante phlebotomiam volunt, ut vires valeant? Hippocrates suo tempore id faciebat. Galenus non probat, nec interpretes, quod nostris temporibus, quibus ventri indulgetur, ventriculus multa pituita, tanquam semicocto alimento, scateat, nec ita jejuns sit, ut erat tempore Hippocratis, quod homines temperatissime viverent. Immo (dicit aliquis) nostro tempore quum multa sit cruditas, non minus metucundum est viribus, quam si omnino vacuus esset ventriculus.

Lib. de ulceribus. Præsumendum aliquid ante venasectiōem vires valeant.

Vidua Barnabæ Panthou sæpe nephritica erat. Aliquando e vesica detractus lapis. Tandem post multos dolores nephriticos doluit inguen sinistrum. Febricitavit. Mox in imo ventre dolor erat intolerabilis. Jactatio. Vomitiones assiduas. Immo dolor ad pectus. Variæ admodum species erant doloris. In sinistro hypochondrio tumor apparebat magnus, & durus. Quidam vere splenem intumuisse dicebant. Alii renem. Febris marasmodi. Convulsifuncula. Frequentes leipthymia. Involuntarie profluebat urina. Species quædam erat diabete. Urinæ tenuissimæ; aliquando cruentæ. Post multos dolores, mors.

Aperto

Aperto cadavere ren sinister inventus est lapide obfessus exiguo. Ren in magnam molem undequaque increverat. Adæquabat renem bubulum magnitudinis. Paulum sanici in eo erat. Dexter adeo parvus erat, ut fere reperiri non potuerit. Macruræ multum. Numquid verum illud, a renibus febres miasmodes contingere?

Dominus Denifot narrat de quodam juvene nobili. Huic erant ulcuscula nulla arte sanabilia. Recrudescabant sanata. Tandem visum est optimum, si hydrargyro oblineretur, & tamen sputatio seu salivatio non procuraretur. Sine relapsu convaluit.

Reccus iuxta dolor ad sinum pudoris. Ulceratio aliqua. Caruncula increverat. Accusatur maritus. Tandem reperiunt affectum esse eum, quem Hippocrates vocavit collumellam, sub finem libri secundi de morbis mulierum.

Duci Lotharingæ mortuæ post dolores acerbissimos, ad imum ventrem repperit est omnino revolutus, & complicatus utrus. Hunc morbum non omisit summus Hippocrates, quem vocat complicationem uterorum.

Rhomago venit mulier a Medicis relicta: Hæc appetentibus mensibus angitur, dolet, furit melancholicorum more. Quid rei sit dubitant. Tandem colligunt eum esse affectum, quem Hippocrates in libro de morb. mulierum vocat *Atram bilem in utero*.

Supra notavimus, initio autumnii, & principio hiemis, multas mulieres ischiadicas factas, quum id videretur fieri ratione ætatis præcedentis squalidæ & omnino siccæ. Si mulierum corpus humidum frigidum, cur non juvabatur ista ætate, & tempore squalido? At per id tempus attenuati sunt humores; & quum præ cutis densitate exitum non haberent, suppressione ipsa potius hoc morbi genus adduxerunt, quam si humor non esset attenuatus. Galenus non probat in Aphorismis, quod Hippocrates dicat arthritides in squaloribus vagari: Dolores articulorum, qui fiunt ex fluxionibus, nullo modo per siccitates vagantur. Denique concludit non vere arthritin eo tempore fieri, sed passionem quamdam articulorum, nimirum difficultatem quamdam motus ob siccitatem immodicam. Verum quidem est hoc in maribus, sed in mulieribus contra potest evenire. Nimirum quibus corpus paullo calidius, & possunt incklere in arthritin, diffusionem humoris qui exitum non habet. Declarant duo id quod diximus. Nam non ætate ipsa cæperunt fieri arthriticæ, sed autumnio, & incipiente hieme. Idque ob suppressionem. Secundo non quævis mulier ischiadica fuit, sed & præsertim eam affectionem tulerunt, quæ inter mulieres essent calidiore temperamento, & fervidiore hepate, & serosiore. Savonarola contra Galenum docet quomodo siccitas ischiadem inducat: mala complexio sicca

“opcratur dolorum juncturæ exsiccano, & prohibendo consuetum fluxum humidi, unde deinde ad juncturas mittuntur. Etsi enim mulierum genus omnino frigidum & humidum, facta cum viris comparatione: inter mulieres sunt, quæ abundant calore acri: & qui tales humores generat, ut suppressione tenuissimæ bilis & ichoris, maxima in congenere morbos propensio fiat. Declarant ea quæ paullo diximus ante ex Epid. ubi annotavimus & juvenes, & mulieres multis communi morbo prehensas fuisse: juvenes per se, & propria generatione, mulieres vero per accidens, & sola suppressione, & *ῥῆδισιασμοῦ*.

*Mala ut-
tera hy-
drargyri
ranim.*

16. lib. 3.

*Differt
Arthri-
tis ab
articulo-
rum pas-
sione.*

Lib. 1.
Epidemi-
arum
nostror-
um.

9.

Notavimus jam ante, multis oboriri dolores lateris, qui aut *secta vena*, aut aliquo remedio usurpato, statim evanescunt. Et propterea securos esse non oportet. Nam inde sæpe peripneumonia succedit. Immo isti dolores lateris sunt tantum accidentarii, nimirum per resudationem feri acriusculi, in corpore ipsius pulmonis stabulantis. Et quum febris adest, & præsertim thoracem occupat, sit velut ebullitio humorum, & orgasmus, & hinc modo in dextro, modo sinistro latere dolor oboritur, qui pleuritici refert, sed non est. Et Medici statim secant venam satis imprudenter, & quum febris perseverat, æstus, sitis ingens, & difficultas spirandi perseverat: tamen securi esse solent, & bene actum cum ægro putant, quod tam levi remedio cesserit malum. Sed fovetur in pulmone multo deterius malum, nempe phlogosis a fervente ichore, & sanie in corpore ipsius pulmonis. Ac primum aliquis dubitavit, an inflammatio pulmonis dolores in lateribus excitet. Primum id experientia vidimus. Immo plerique vix distinguunt inflammationem pulmonis cum febre conjunctam a febre causode, quod vera inflammatio pulmonis raro adveniat; sed illi fere peripneumonici intereant, quorum pulmones infirmi natura multam saniem collegerunt, unde corruptio ipsius pulmonis secuta est. Vidimus apertum cadaver Joannæ Navarriorum Reginae, & Caroli Noni Gallorum Regis, & Joannis le Myre (de quo in primo Consiliorum tomo dictum est) & mercatoris ad insigne trium corollarum (de quo ante) qui omnes interiere a latente peripneumonia, præcedente dolore lateris aliquo, sed non magno: & iis omnibus corpus pulmonis putre erat, & saniosum, & foetentissimum. Carolus Rex peripneumonicus erat, sed inflammatio vere eum non sustulit, quam dolores lateris cum sæpe fatigarent. Sed alii vere peripneumonici intra sex aut septem dies periere; quum in latere dolor ortus esset, qui derepente evanuit. Et quæ inde peripneumoniae, & febres, focum in pulmone habentes, nascuntur, decipiunt Medicos. Hippocrates quum peripneumoniæ describit, ait. Peripneumonia fit quum pulmo sanguinem, aut pituitam salfam in se attraxerit. Ab initio, & per totum morbum tussis arida & acuta, rigot, febris, dolor in pectore, & in dorso incumbit, aliquando etiam in latere, erecta cervice spirat. Maxime vero observavimus in iis dolores laterum excitari, quibus aut thorax hydrope laborat, aut pulmo duriusculus sanie multa scatet. Quod in superioribus visum est. An talibus phlebotomia confert?

10.

Lib. de
internis
affectionibus.

11.

12.

Ad insigne floris lilii albi hemierania intolerabili quidam eraciabatur. Dolor talis erat, qualem descripsimus, & vagari diximus ante. Pilularum potentium usus profuit. Natura particularem in tempore sinistro sudorem provocavit. Conferebat. Arte, & ministerio provocatus est sudor amplius, melius ei fuit. An non quum crudeliter caput dolor affligit, præcunctibus universalibus hidrotica dare bonum, ut serum præcipuus doloris auctor, educatur? Revera id confert.

Acribus
doloribus
cervicis
hiarotica
conf.

Virgo jam menses multos medicamentis agitata, & serva D. Damours non convalescebat. Dolores capitis perseverabant, & totius corporis. Tandem pilulis sine quibus, & communibus usæ sunt ante passus. Profuit valde: deinde farfeparilla decoctum satis dilutum imperatum est. Eliciti sudores per qua-

quatuor dies. Mirum in modum profuit. Annon simile usurpare licet? Immo, ubi feres suspicio est, contemperare oportet, & sudorifica præscribere.

Quartanariis, præsertim quibus sicciora sunt viscera, multi eliciuntur sudores, & vix allevantur. Quibus non manant sudores, dolores *ἰσχυροὶ* oboriuntur in tibiis, brachiis, lateribus & sterno. Immo ad claviculas tantus dolor oboritur, qui pleuritidem ementiatur. Incredibile dictu, quantis doloribus affligantur. His levissima medicamenta, & præsidia profunt: officinæ vehementiora, licet humor sit melancholicus. Litus ex chalaisticis, refrigerantibus, obcudentibus, sacculus fursure plenis, & lacti immerfis, panis e clibano recens eductus, & lacte tepidiusculo inebriatus confert. Mabirius fatelles, & uxor Gabrielis Ruadæi id testati sunt. Numquid, si vires ferant, eggidæ balneum confert, usus syrupi de pomis redolentibus, & lactis asinini potus?

Præsidis Doursæi sermo dolor colicus, vomitiones, adstrictio alvi. Calida lintea immixta corditer applicata. Post dies aliquot, cum non esset, levatus remediis, horruit, & convulsus est. De funere cogitabatur. Unde hoc? An quia ad genus nervosum suppressæ materiæ virus traductum est; An quia natura quamdam crisin moliri voluit; sed quum omnia cruda forent, id inaniter molita est, & ita in inani isto conatu tam gravia symptomata surrexerunt? Idem contingerat uxori Equitis Taneræ, de qua in primo tomo dictum est. Servus iste ducta alvo, & misso sanguine convalescit.

Mulier quædam gravida pleuritide infestatur. Mittitur sanguis ei abunde. Vi morbi peperit. Pleuritica fit. Iterum atque iterum demitur sanguis, Dyenteria crudelissima succedit. Eam tamen impune fert. Omnia conclamata sunt. Non ita post exanthematis nigris totum corpus maculatur. Iterum secatur vena. Miraculo convalescit. De morte certa spes erat. Numquid fortuna sæpe industrium, & minime timidum Medicum juvat? Sic mulieres quatuor animas habere dicuntur. Et politico loquendi modo Hippocrates de "quadam muliere loquens ait; mortua est quinquies, ut e vita discessisset" putaretur.

D. Fernelius cap. 11. lib. de urinis docet quomodo pauca aliquando sit urina, morbo in urinarum ductibus existente. Et male Medici agitant agros, morbum pro morbo supponentes.

Claudio Guyot septuagenario febricitanti urina suppressitur. Ad calculum causam revocant falso. Mortuo fibræ vesicæ vim passæ videbantur. Urterum & vasorum spermaticorum magna erat amplitudo. Quomodo suppressio urinæ contigerat? Jam senex immoderatus coibat. Et forte ob inanem conatum vasæ vim passæ effeminabantur. Sic non satis legitime serum prolecebant, & minimo obice urina suppressibatur. An coitus immoderatus suppressit urinam? Ambrosius Paræus id annotavit. Credo auctorem, & rationem subsidariam habere.

Multis ementibus Diabètes. Causam ad renum affectionem referebant; Mortuis contracta plane vesica reperta est, cum gangrana, & tumore *σφαλισμένη*, in capacitate ipsius vesicæ. Quod notandum est, ne quis decipiasur.

Qui fiat, ut facis, & squallidis corporibus sudores eliciantur, ex plenis minus lib. 1. Causæ lœvum,

5. Ep.

13,

Coitus urina suppressæ causa.

14. Mercatori lue infecto litus & frisiones adhibentur. Imprudenter & temere id præstabant barbitonfores, ut in usu hydrargyri sunt valde liberales. Post quintam frictionem repente sialismus suppressus, raptus ad cerebrum. Deliria. Convulsiones. Mors.

*Algoris,
& sialismi
effusio.*

Rachel Præsidis Grosset serva quum forte Domine suæ scrinia & secretiora loca incendisset, jacturamque magnam attulisset, de isto casu mœrens ac contristata, quum incussus ei de carcere esset metus, contractis visceribus doluit latus dextrum. Pleuritis non erat. Secta vena. Paulo post quum inhorruisset, & paulum contracta convulsæque videretur, mente mota est. Capitis dolor intolerabilis erat. Datum pharmacum. Iterum atque iterum repetiit ista mentis perturbatio. Non tam erat *παρεσσωμένη*, quam *παράλη*, ut Galenus in Prorrh. annotavit. Deinde sinistrum doluit hypochondrium. Detractus est sanguis ex utroque brachio, plane putris erat. In humorum magna perturbatione nullum præsentius remedium phlebotomia.

*Sudorem
prevocatio
conferit
destillat.*

*• dolor
vixit a
feri diffu-
sione.*

15.

Quum serva D. de Roissi, nomine Senlis, ferina in collum, & humeros, & spinæ mediam partem destillatione laboraret, nil accommodatius reperimus, quam uti butyro recenti, & sæculis contemperantibus. Sudorelicitus est. Melius omnino habuit. In omni dolore a diffusionem feri, nil prius quam provocare sudorem.

Viduae Barnabæ Panthou historia explicata est ante: & mentionem fecimus de diabete: meminimus tumorum, & dolorum ventris, inguinum. Incredibile est, quanta symptomata affrat ren male affectus. Ad eam historiam valet id quod diligenter annotavit Arculanus, in caput de fluxu urinæ: inter signa, præsertim si ingens adest sitis, & aqua, quæ bibitur cito egrediat, viscera uri videntur, lumbi intumescunt, testes & coxæ, & si mordens caliditas in visceribus augeatur, venter superior corrugatur, & vix in ipso eleventur, universus habitus gracilescit, & tabes accidit gravis. Revera, latens erat Diabetes, & quia mulieres non facile suæ detegunt, consumta est vi febris lentæ, & exhaustus omnis humor. Non dissimili modo interit Nicolæ Honore. Sed quum hic morbus aliquid habeat admirabilis, in majus opus Consiliorum nostrorum reduximus.

Mulieres & homines vinosos, & colore *ἰσώπυς* vidimus quadam specie Diabetes affectos. Attulerunt ad nos urinas, stillatitæ rosarum aquæ simillimas. Ad stomachi indigestionem revocant quidam. Nos contra ad caliditatem summam, & siccitatem quandam extremam hepatis, & renum. Uxor mercatoris D. P. satis docuit, & ea est vinosissima.

In celebri hospitio vulgo de Nefse, nobilis quidam vomebat sanguinem affatim. Is erat florentissimus. Per alvum exercebat infinitam copiam materiei sanguinolentæ, piei liquatæ simillimæ. Post quædam remedia omnia cessasse visæ sunt. Tercio post die, quum eadem rediissent, non ita longe post interit. Sic verissimus Aphorismus Hippocratis quarti lib. Longa quartana detentus fuerat, in equitationibus magnam vitæ partem consumserat. Credibile venam magnam ruptam esse. Sed maxime circum lienem mali sedeserat.

*Quartana
nafebris
& ulcra*

Doctor Medicus certo affirmavit, vidisse se quendam quartanarium, cuius decursu febris ulcuscula toto corpore paraverunt maligna. Consilio quorundam

fictis.

frictiones ex hydrargyro usurpantur. Sanantur ulcera, immo & febris ipsa quartana.

*feula
maligna
hydrar-
gyrosi
sanata.*

Nobilis vir annos 23. natus, temperamento satis bilioso, cladem Gallicam patiebatur. Aderat & febris quartana, quam a virore venerco nasci putavimus ad mensem Februarium. Dolor erat ad nothas costas, qui non nisi post illitionem evanuit. Adeo varia ea sunt, quæ asserre solet lues ista! Præcesserat ulcus malignum in pene, qua parte decurrit & situs est nervus ille insignis, tamquam tubus perforatus. Erat dyspneuloticum. Quod a serino esse demonstrabat. Jam partes carnosas prehenderat lues, & ad nervosas spermaticasque pervadebat. Dubitabamus, an quum ista febris adesset, illum, ratione luis, ad solennia remedia adigere deberemus. Tandem vicit ea opinio, ut crederemus satius esse augeri febrem, quam sinere istud virus longius ac profundius serpere. Hoc monitum velim, ut cautio magna adhibeatur, ne contrariæ indicationes aliquando nos transverfos agant. Totam rei historiam in secundo tomo Consiliorum meorum pertractavi Consilio secundo.

De sanguine sæpius diximus. Nunc unum obiter admonendum, quoniam in iudicio ea de re ferendo plerique alucinantur. Supponit Galenus alias sanguinem esse pituitosiores, alias rubicundum, & propterea naturalem, alias melancholicum. Supponatur item aut pleuritis, aut alia dispositio inflammatoria in parte aliqua. Qui in parte ipsa sanguis est, & proxime adest, vi inflammationis mutatur. Qui in remotioribus partibus, immutatus est. Nunc res revocetur ad examen. Si talis aut talis fuerit sanguis, qualis circum partem inflammata mutatio eveniet? Si, inquit, pituitosior fuerit sanguis natura, ille qui e parte inflammata proxime educetur, rubicundior erit. Quod est notandum. Qui rubentior est & floridulus, vi inflammationis in nigrum mutabitur. Et sic de ceteris. Sic nec propterea quia rubens apparet, continuo putare oportet nondum evacuari illum sanguinem, qui fere in parte continebatur: Quia enim pituitosior erat, prima mutatione ob caloris accessum, erubuit magis, facta veluti coctione ob calorem extraneum. Item, homo si sanguineus est, & qui sanguinem habet facile mutationem admittentem, quod a rubedine insigni facili in nigrorem sic mutatio: an propterea quia pravum colorem habet, qui per venam fluit sanguis, audacius est iterum atque iterum mittendus sanguis. Sic plerique harum rerum ignorantes falluntur. Ideo si sanguineus est homo, & laudabili floriduloque sanguine abundat, præsentè inflammatione expectanda est ista in nigrorem mutatio. Si pituitosus, carnifex erit, qui talem mutationem expectabit. Immo videmus sanguineos facile in febrem incidere, & maxime synochon: & qui demitur sanguis, is fere corruptus est, quamquam in facie, & toto corpore nitor appareat, quoniam minima occasione suscipit mutationem sanguis, & præsertim lixivie. At qui pituitosi sunt, & ægre in febrem incidunt, in iis sanguis non ita facile corrumpitur: nisi communicetur aliunde putredo. Sed quum intemperies est calida, tantum abest ut fiat virulentus, aut niger, aut lividus, ut ratione caloris, & febris rubentior evadat, ut & auctoritate Galeni dictum est, & ratione probatum. Unde multis pulmonicis, & catarrhosis pituitosis clæmus est sanguis laudabilis; quanquam fere sit, ut pulmonicis non detrabatur laudabilis sanguis: quod

*Ad par-
ticul. 10.
lib. 2. de
diata
acut.*

16.

*Pulmo-
nicia sã-
guis cor-
ruptus
fere de-
trahitur.
Sanguis
albus a
putredine,
a pituita,
& a mora
in venis.
Plura
vide in
lib. mo
de mul-
morbis
cap. de
fædis
colori-
bus.
Corpora
sana non
ferunt
purg-
tionem,
& phle-
botomiam.
2. & phle-
botomiam.*

*Cacochy-
mi val-
tudinari-
um qui
dam fa-
cto fer-
unt pur-
gationes.*

*Frequẽs
usus
emulsi.*

quod alibi dictum est. Unum tamen monendum est, si sanguis e brachio dematur, & is exalbescat in superficie, an ideo corruptus videtur? Quod tamen placere video multis, qui ut iuste phlebotomiz occasionem prætexant, dicunt sanguinem albescere, non autem floridum & rubentem esse; & propterea suam temeritatem in secunda vena ignorantiz columine fulciunt. Nam si homo sit pituitosus, aut si mulier, eaque desidem vitam degat, sic ut sanguis in vasis restagnans exalbescat, idque duabus de causis. Prior est, quia est pituitosus, ideo si cum jam elaborato sanguine comparetur, albidior est: Posterior, quia ignavus est, & reses in venis. At Galenus docet mora sanguinem etiam in venis ipsis albescere in quacumque corporis parte. Itaque hæc ad unguem tenenda sunt, ut simus in secunda vena, trahendoque sanguine restrictiores.

Mirum illud: Videas quosdam, qui indulgent genio, & sine ordine, & tempore modo cibos capiunt, modo bibunt, quum ad actiones omnes sint alacres & expediti, & validi videntur: tamen purgati exsolvantur, & vix ferunt phlebotomias. Quod in quodam Chirurgo observatum, & innumeris ancillis, quæ secure dormiunt, & indulgent genio. At dices, id sic, quia corpora sana non ferunt purgationes. Hæc autem corpora sana esse dicuntur: & non nisi ægre in febres incidunt. Contra videas plerosque valde cacoehymos, qui facile purgantur, & phlebotomiam sustinent. Tamen Hippocrates ait, eos qui pravo utuntur cibo, ægre ferre purgationes. Galenus in com. nomine pravi alimentii, & illud quod vitiosum est, & extrinsecus assumptum intelligit. Item & alimentum internum, id est, sanguinem pravam audit. Dicam quod sentio. Qui prava diæta utuntur, tum in ordine, tempore, tum in rerum assumptarum qualitate; ii quia congerunt multa cruda, ratione istius cruditatis, non facile ferunt purgationes. Sæpe qui diæta susque deque habita utuntur, si natura sunt firmi, & sani, & bonitate naturæ nisi multa faciunt, quorum fera tantum poenitentia est. Et tales homines non ferunt facile purgationes tum quia cruditatem habent, tum quia sanas habent partes. Dejectiones in his sæpe sunt tantum cojusdam chylosæ substantiæ crudæ. Sed sunt alii magis valtudinarii, qui quum partes internas male constitutas habeant, immo & calore acri, & malo abundant, non capiunt plenum fructum ex alimento. Quin & magna pars alimenti corrumpitur, præsertim si mesenterii venæ sint exiles. Tales non ægre ferunt purgationes, præsertim quum collectio est colluviei in ventre. Immo a purgatione bene habent. Sed si sanguinis massa infecta sit, non tam alacriter eas purgationes ferunt. Docuimus enim ante, quibusdam pravam etiam colorem habentibus sæpe alium sanguinem floridum, & laudabilem. Et tales quater purgari possunt sine ullo deliquio: non facile ferunt phlebotomiam, quia natura saltem massam sanguinis saram totam retinet. Scire autem oportet, multos homines existere, quibus media tantum pars alimenti proficit, & multum excrementi mali congerunt, & dejectiones valde ferent. Alii tantum sunt stercorosi. Illos priores sæpe purgare convenit, alios cruditate pleos inediã ferre.

Audio euidam datas esse emulsiones, quæ quatuor semina frigida majora exsiperent. Paulo frequentius ijs usus fuerat. Ad coitum impotens factus est.

Joannes

Joannes Ponguet tertiana febre detentus, symptomata formidinis plena sustinuit. Nam incunte paroxysmo ita agitabatur, ut animam agere videretur. Inquietudo erat, partium extimarum refrigeratio maxima, vomendi desiderium, sed inane; oppressio summa, pulsus languidissimus. Non poterat incallescere. Habebat temperamentum biliosum, sed atrabiliarium factum per adustionem. Ante febre quartana crudelissima laboraverat: Et a vetere fermento ea etiam symptomata manavisse credidimus. Si vomuisset, nec humor tam rebellis fuisset, non ea effluerissent tam vehementia symptomata. Coacti fuimus ante augmentum febris subluere alvum clystere, & juscula exhibere, ad eluendum & mitigandum humorem. Principium febris erat fere quatuor horarum. Galenus cap. 4. lib. 10. meth. annotavit ex usu esse, ut etiam cibentur, aut saltem recreentur cibo, ægri nonnulli etiam dum horrent. Et se usu panis in vino macerati, incunte horrore dati, febrem prohibuisse. Quibus vero corporibus, & quando, eo loco docet.

Puella ad ædes M. Martini Chirurgi e summis gradibus deorsum lapsa, gravissime capite læsa est. Vulnus erat & ossis fissura, fere ab occipite tota percurrens ad finciput usque. Modiolo apertum cranium. Deinde oportuit majorem partem fissuræ persequi sensim discindendo. Deinde cerebrum extenuit, ut fungus esse videretur. Et revera erat. Sed pulveribus cephalicis & cathartecis absumtum est id quicquid erat. Nulla secuta sunt symptomata, quæ metum ullum afferrent. Dei beneficio convaleuit, & prudentis Chirurgi solertia.

Capitis dolores ex acuitate sensus, quemadmodum quidam facile syncopitant & resolvuntur ob acutiem sensus, Arculanus attigit, de doloribus capitis disputans. Et oportet maxime providos esse, ne quid hic peccetur. Revera quum magna est suspicio sensus acuitatis, vel levi de causa oriatur dolor, qui ob eam acutiem ingens fit, ad narcotica veniendum erit. Et meo quidem judicio tuto applicari possunt.

Quum quis laborat dolore lateris, nullus non magnus Medicus est. Immo barbitonsor hac in re egregius magister est. Secatur vena, demitur liberaliter sanguis. Si quid vitii in superficie habeat, legitime iterum secandi capitur occasio. Bisariam peccatur. Quum sanguis floridus sua natura facile immutetur, non tam leviter capere oportet occasionem ita phlebotomandi, ex immutatione ista sanguinis. Deinde quum thorax facile putredinem concipiat ob humiditatem & calorem loci, focus & cataplasmata frequenter adhibita obsunt. Nam effeminat lacus, putredinem accersunt. Et credo nostra cataplasmata ex radicibus liliorum, & similibus quæ adhiberi solent, putredinem facile invenhere. Et sic mutatur semper sanguis, & rursus sanguis demitur. Quam multuaria hæc medendi ratio.

Cur quidam mungunt, nescio quid æruginosum, subviride, & muleum alieni coloris? Et ille aut biliosus & siccus sunt temperamento, aut saltem caput ita affectum habent. An non calor alienus & veluti febrilis id facit, juvante humoris biliosi conditione? In his defluxiones a capite in pulmones sunt suspectæ.

Jam agitavimus illud lib. 1. Epid. nostrorum, qui fiat ut plerique valde

secundum
impotentiam in-
duxit.
Vide lib.
1. nostrum.
Epi-
demio-
rump.

Anno
1576.

Hippocri-
stus est
præcla-
rus, ut
in de tra-
hendo a
capite
sanguine
simus
cautiores
lib. 7. 2p.
Item lib.
1. Epid.
meorum.
Fons &
cataplas-
ma frequen-
ter adhi-
bita ob-
sunt ob
calorem
& humi-
ditatem
in mor-
bis the-
raceutis.

καὶ ἁπλοῦς laudabilem tamen habeant sanguinem, & non nisi in magnis morbis, & presente putredine in genere venoso, alteratur sanguis. Joannes Pericrius id testatur. Non facile fert phlebotomiam, abundat pravis humoribus, sæpe illi eveniunt excretiones in modum cholerae morbi; & tamen sanguis est laudabilis. Credo id evenire ob venarum parvitatem. Et revera hepar satis bene suum facit officium quoad hæmatosin. Et quoniam venæ non sunt magnæ, non facile remiscetur cum sanguine serum, quod ab humoribus in mesenterio contentis refunditur, & quod venæ sicca attrahunt. Testatur id experientia. Nam partium venulæ sunt refertæ bono sanguine, tum quia valde elaboratus, tum quia ob angustiam non facile admittunt alienam materiam, quæ sanguinem immutat: unde sexcentis vena secta est, quibus febricula erat, & color plumbeus, & sædus, ut talis in venis subesse sanguis crederetur; & tamen laudabilis detractus est. Quia etsi vitium est in aliis partibus, immo in cute, & pravi quidam sunt humores in corpore, natura saltem retinet fartam tectam massam sanguinis. Quia si hæc vitata esset, actum esset. At quibus venæ amplæ, facile admisceri alienam materiam sinunt. Et prioribus, idest, angustas venas habentibus, cum faciei sædo colore, phlebotomia non competit: Posterioribus contra.

Hinc consecutione quadam inferemus, in quorundam febribus curandis melius esse sexies pharmacum dare, quam semel phlebotomare. Quia febrilium materia in talibus est in mesenterio conclusa, & non per genus venosum sparsa. Sed quibus corpus calidum humidum, & putredini obnoxium, præsertim parum perspirans, & quum venæ sunt amplæ, tuto sectio venæ tentatur. Et revera, magnæ est prudentiæ observare in ægris, quibus phlebotomia potius confert, & quibus purgatio potius, ut non peccetur in mendo.

18. Revera sunt, quibus longo tempore parum fit sanguinis, ut sunt illi de quibus diximus paullo ante, & præsertim virgines decolores. Aliis paucò tempore multum fit sanguinis. Et hos audacius phlebotomabis. Considerare hoc oportet. Quoniam quum non fiat sanguis, nisi post multas, easque difficiles mutationes, carnificis est, non autem Medici ita liberaliter, & parva de causâ venam aperire, quum sanguis naturæ thesaurus sit & amicus.

A N N O T A T I O N E S.

1. **D**E viris, & famulabus, cur agrotarent potius, sect. 7. lib. 6. Epid. & sect. 3. lib. 2. Epid.

2. Galenus negat comm. ad Aphor. 16. lib. 3. in squaloribus articularum dolores excitari. Nisi forte ab acrisculis humoribus id fiat. Sed per modum fluxus negat fieri.

3. Similem constitutionem vidimus explicatam ab Hippocrate lib. 1. Epid. sect. 2. ubi docet quomodo quum præcessit squalida constitutio; hiems hemiplegias, & consimiles affectiones induxerit.

4. Dolores in oculorum cantibus acerrimi & indomiti. Angina sicca, & veluti assatio adultioque faucium, ut saliva humellando non sufficeret. Quod

in serva Domini Scaronii visum est, & aliis innumerus.

5. Ante lib. 1. Epid. notavimus suspectam esse debere omnem disparitionem doloris lateris, praesertim quum manet febris, & dyspnœa est. Nam declaras hoc dolores lateris accidentarios fuisse ob resudationem seri.

6. Avocavit nos ista gonorrhœa. Nec abs re: quamquam qui gravius urgebat morbus aliud suadere debuisset. Qui scilicet cadaveris interfuit Chirurgus, rebus reperta esse ulcera in orificio vesicae, & partibus vicinis. Et tamen de his non querebatur.

7. Erat jaectatio perpetua, & ipsius agri desperatio, & perturbatio. Et nos quum suspicaremur incendium in pulmone esse, & talem innumerus videremus; dicebamus febrem esse malignam. Et eodem modo 3. Epid. Gal. ait non inepte febres a cerebro, pulmone, & membranis cerebri malignas esse: quod maligno quodam modo agant, & malignorum morborum habeant symptomata.

8. Ruso erat capillo. Morem morborum homines rufos adorientium explicavimus. Diu mansit velut conniventibus oculis, deinde ac si catalepsi laboraret apertis erat. Nos tam facile & tam brevi interituram non credebamus. Tamen intra paucos dies immobilis, extenta, & examinis fidem peracta mortis implevit.

9. Unde quibus tumet abdomen, suppressa alvus, & febris adest, facilis sit falsarum pleuritidum generatio. Et phlebotomia competit: & qui detrahatur sanguis, is corruptus valde. Testes multi agri, & is Consul, cui ter scilicet vena, tumente alvus, & dolente utroque hypochondrio valde. Omnis autem dolor lateris fugax malignus est, & erysipelatodes est, & fere necat. Propterea ego jubeo in eo Medicos non esse securos. Quod notandum est. Unde dicunt quendam Aphor. esse Hippocr. Raros laterum dolores malos esse. Et de eo vide particul. 22. lib. 2. Prorrh.

10. Quidam Medicus magni nominis ait, non esse mirum, si pulmo ita corruptus aperto cadavere reperiat. Nec propterea talem saepe esse ante mortem, qualem anatome ostendit. Probabile id quidem. Sed ut concedam, post obitum alterari, praesertim si corpus diu insectum servetur, sed tamen id non tantopere pulmonem afficit. Quibus pulmo totus vitiosus est, ut Regi Carolo contigit, iis sanies in pulmone est, qua falsas pleuritides inseri, ut paulo ante dictum est, nec sanguinem expellorant. An his multus potus bonus? Nequaquam.

11. Vide initium hujus lib. ubi exprimitur & idea, & causa horum dolorum. Innumeros ita affectos sane sine febre vidimus; uxorem Praesidis Grosteterii, uxorem D. De brezé: Brodarium ad templi scalam, & alios innumeros, ut filiam maximam natu Domina Tassin. Fernellius cap. 1. lib. 5. de symptom. & partium morbis aliquid ea de re attigit.

12. Huic, & iis omnibus, quibus cum febricula aliqua dolores capitis aderant, balneum conferre poterat aqua dulcis. Vide initio hujus lib. & lib. 2. Consiliorum.

13. Duo insignes homines Quallor le Veau, & D. Morletus Consul Regius, a suppressione urina interierunt. Chirurgus qui cadaver secuit, affirmat nil

nisi commemoratu dignum repertum esse, (nisi quod caruncula in D. le Vean adestet) quod urinam suppressisset: Et tamen Medici diureticis vehementissimis egros valde exercuerunt. Immo D. Moreto data potui cantharides: hinc gravissima, & valde ierifica symptomata secuta sunt: ideo non nisi cum magna cautione id faciendum. Ista suppressio, meo iudicio, a quadam necrosi renum est, aut quia refunditur alio serum, aut quia facinorosis naturalis casus est quidam & imbecillitas. Et pace doctiorum dicam, in talibus suppressionibus vena sectioni locus non est, nisi pre-parce. At, dicunt, febris est. Unde suspicantur inflammatoriam dispositionem causam istius suppressionis, Errant. Nam suppressio feri, & resusio in genus venosum facile febrem advocat. Et aliquantula eductio sanguinis tolerari potest, Hippocr. in 3. Aphor. dysuriam, & stranguriam valde senibus proprios morbos asserit: quod ad imbecillitatem referre oportet, & facilem obstructionem in illis, quia vasa facile collabuntur, & connivent. Et si videmus quosdam etiam juvenes, quum agrotare incipiunt, statim imbecillitas esse valde, & vixisse: multo magis id senibus eveniet, quibus fortes non sunt febres, quia paucus calor, & frigiditas, & siccitas est magna. Unde inepta sunt instrumenta. Immo fieri potest, ut in principiis morborum sine calculo, aut renum proprio vitio sit urina suppressio, ab oppressione natura. Et quia quum multa sit cruditas, dum se se expedire vult, omnia confundit, & perturbat. Urina suppressio contigit servo Joannis Patronillari, prout purgatus est, ita facile minxis.

14. Biliosus, & fuscus erat. Cujus rei credibile est tonsorem rationem non habuisse.

15. Quid impedit, quominus, ob mali diuturnitatem, ren diathesin concipiat, cujus occasione tabes corpori eveniat?

16. Vetulis, & plerisque aliis latus dolentibus qui sanguis detrahitur, in superficie refert albam pulvem. An non hoc a cruditate est? Si cruditas, cur audacter hinc detrahendi sanguinis occasio sumitur? Item, D. Vicario Sancti Geru. quicumque sanguis detrahitur est anno 1575. is corruptus apparebat, & in superficie veluti pulvem referebat, anno 1576. quum adhuc de veteri morbo quereretur, detractus est florentissimus. An non quia sanguis, qui olim erat pituitosus, coctus, & mitificatus, sanguinis laudabilis naturam recepit?

17. In talibus *νακχοποι*, sanguis laudabilis ipsa sectione apparet, atque luvatibus aliis praeclusus est, est enim acriusculus, & biliosus nimis. Hic contra putredinem se tuerit. At quibus dulciusculus sanguis, is facile alteratur, & corrumpitur: & qui abundant eo sanguine, facile in febres putridas cadunt. Unde Hippocrates in Epid. lib. 6. candidos valde fortassis febriculosos dicit. Quia in his sanguis facilius corrumpitur, nisi pituitosi sint valde. Aliis nigrioribus & biliosis, praesertim si non sint *ματρησαστοι*, non ita corrumpitur sanguis, nec in febres facile putredinales incidunt. In tabificas, & nescio quas febres facile. Et ut tandem aliquid definiatur, observatur experientia, sanguinem biliosum raro corruptum apparere. Nam quum in biliosis corporibus abundet bilis, ea facit quominus putrescat sanguis. Quamquam non desinit esse

vitiq-

vitiatus, & morbosus sanguis, aliis intrinsecis qualitatibus: sed primis qualitatibus non ita agrotas iste sanguis.

18. Quibus hepar est calidius, iis vena sunt ampliores. Verum id est si simul humidius, & si ejus viscositas sit laxior, sin calidius & siccus, non ita ferunt evacuationem sanguinis; Quibus enim vena sunt angusta, iis maximam partem detrahatur etiam in morbis laudabilis sanguis. Nec nisi magna de causa aut corrumpitur, aut rei aliena admissionem recipit. Et quoniam vena fere sunt capillares, purior & biliosior est sanguis. Ita enim perspersus per capillares totius corporis venas, sanguis etiam in valde cacochymis laudabilis est, saltem quoad sensum. Nam potest aliqua esse qualitas inexplicabilis. Alii id referunt ad sanguinem biliosum, acrem & salum. Talis enim sanguis non facile induit putredinem illam manifestam, sed alia ratione sepe natura est infestus.

CONSTITUTIO VERNA, ET ÆSTIVA

Anni Domini 1576.

NON fuit hæc tempestas morborum ferax. Aquilo mensis Martii, & Aprilis partem aliquam perflavit. Quod nos videre potuimus, duz maxime partes morborum, qui sparsim vagati sunt, auctores fuerunt; caput, & venter inferior. Hic innumeros dolores hypochondriorum intulit, per quamdam expressionem inferne sursum, mali feri & ichoris a cacochymia manantis. Hi dolores falsas nothasque pleuritides retulerunt. Nec tam de secunda vena cogitavimus, quam de purgando. Quamquam & phlebotomia locus fuit. Dolores erant sævi, & inter ceteros adoriebantur mulieres, præsertim valde oxyrhymas, & quibus anxietas agritudoque aliqua fuit. Febres ii dolores accersiebant satis malas. Caput autem innumeras fluxiones toto mense Aprilis, Maji, & Junii expressit iu maxillas, dentes, guttur, humeros, brachia. Vidimus multos, quibus hemiplegia minabatur, aut paralytis. Multis resolutiones quamdam musculorum masticteron evenerunt. Serum malum & cacochymia a capite manabat. Et oportuit necessario ad venæ sectionem descendere ob dolorum acerbiteriam. Parulides multis, & quædam putredines maxillarum contingere. Denique caput multorum malorum origo fuit. Dubitabatur tamen an istæ affectiones brachiorum, & articularum essent omnino a capite, an etiam per metastasim quamdam evenirent, natura se se exonerante, & a genere venoso in nervosum humorem excurrente. In quibusdam revera a capite malum erat. In aliis concurrebat etiam cacochymia corporis. Nam vidimus, qui omnino immoti manerent, quum tamen caput non

non doluissent, nec in partibus superioribus quicquam aliterum sensissent. Sic videbatur quadam diffusio humoris a genere venoso in nervosum, & veluti expressio.

Morbili omnes corporis & temporis constitutionem sequuntur.

Ad ætatem morbilli pueros infestantur, profluvia alvi comitabantur: ingens humorum erat corruptela. An morbilli *ὅμοιοι* sunt? Revera abscessus sunt maxima ex parte, & sequuntur constitutionem corporis. Quamquam temporis conditio vires nescio quas addit. Sed revera a corpore est id quicquid est. Et si solum esset hoc ab ætate, solis excretionibus, & influxibus malignis id eveniret, & eas solis medicamentis alexiteriis oppugnaremus. At ingentia profluvia alvi quæ sequuntur, & quæ nisi sequerentur, multo deterius cum ægris ageretur, declarant cacochymiam corporis ad id maxime conferre. Et oportere etiam solennia & vulgaria aliorum morborum remedia præscribere. Et hujus cacochymiae, quæ revera habet aliquid præter communem communis cacochymiae sortem, virus est id quod in cutim efflorescit.

Quæstio esse possit, an non phlebotomia confert in istis defluxionibus a capite, licet humor dolorem excitet? Frigidus enim videtur, & potius apoplethmaticis, aut errhinis esset repurgandus, quoniam illac viam quærit, dum cerebrum quodammodo diffunditur ac liquatur, quod Hippocrates *ἀέλιον* vocat. Tamen quoniam videmus in locis calidioribus, pote carnosus facile phlegmonas excitare, si quid tale cogit, forte a phlebotomia non est temperandum.

*Bubones sunt signa viscerum, πύλας ἔχοντες. Nam quum natura, aut in emunctoria hepatis, aut alias partes se se exonerat, signum est quod ea vel qualitate, vel quantitate humoris irritatur. Quanta colluvies humorum ex hoc corpulculo expulsa est? Ideo quoties apparet de ejusmodi tumoribus in inguine, dum per *ὀστέον* id facit natura, audacissime purgare oportet, & frequentissime.*

Historia morbi Dominæ Catharinæ Graſteau satis docet quid sit illud Hippocratis, Bubones sunt signa viscerum, πύλας ἔχοντες. Nam quum natura, aut in emunctoria hepatis, aut alias partes se se exonerat, signum est quod ea vel qualitate, vel quantitate humoris irritatur. Quanta colluvies humorum ex hoc corpulculo expulsa est? Ideo quoties apparet de ejusmodi tumoribus in inguine, dum per *ὀστέον* id facit natura, audacissime purgare oportet, & frequentissime.

Historia morbi D. Dormoys, cui factus in serorum abscessus, cum prolapſione intestini (quæ ei frequens erat, post dolores colicos a materia valde biliosa) satis nos monere debet, ut intrepide moliamur suppuratam etiam in partibus istis, quas tam facile putrere dicimus. Sed eredo quod in iis multus est calor naturalis, qui impedit quominus juxta omnium opinionem tam facile putredo accersatur. Nisi forte materia sit valde *καυήδης*.

Vidua Beafalda humore salſo, & valde nitroso abundat. Et licet a vino abstineat, putat se in ore saltem habere. Immo totum ejus corpus tali humore abundare videtur. Admirabilis est effectus humoris illius nitrosi.

Vidua Joannis Martini, quum septimodie valde debilis esset, & jam adesset *ῥύξις*, spem nostram mortis seſellit, & præter opinionem convuluit. Ter secueramus venam, licet esset sexagenaria. Nisi impetum morbi statim freſſissemus, eredo quod vix evaſiſſet.

Mulier ad insigne Cygni albi dolore ad regionem hepatis tenebatur. Erat qualem paullo ante descripsimus. Respirare non poterat. Sudore totum corpus pene distillabat. Tamen post tempus aliquod in eo sudore venam secuinus, quod res urget. Ad diem criticum hæmorrhagia ex nare opposita.

Nam

Nam dolor ad hypochondrium dextrum erat. Fluxit copiose. Non repressimus. Mulieres aliquid moliebantur. Convaluit. Numquid profuit ita hæmorrhagia? Et tamen erat oppositi lateris.

Febres quæ vagabantur, partim ex iis quædam erant longæ, ut quæ corpora *Scarpa* corripiebant; partim breves. Acute satis & valde moleste. Quod mirum fuit, in multis sudores aderant maxima febris parte. Et dubitamus, an tuto dari posset aliquid, aut tentari. Nos referebamus istius sudoris causam ad copiam mali feri, quod facile ob calorem ambientis effluebat, præsentem & juvante calore interno, qui attenuabat. Quod si diaphoreticus fuisset, aut per modum expressionis, aut ratione imbecillitatis, non ita audacter aliquid tentavisset. Hoc patescit historia morbi Spiritus nomine, servi domini Scaronii Consulis; & ejus mulieris, quæ moratur ad insigne Cygni albi.

Nobili viro repente oboritur dolor paullo supra orbitam oculi, cum tumore quodam exiguo. Administrantur remedia anodyna. Aliquantum proficitur. A decima matutina ad quintam serotinam dolor perseverabat *atropine*. Sequentibus diebus idem continebat. Paullum admodum aut anticipabat exacerbatio doloris, aut retardabat. Arteriotomia celebrata. Admotum emplastrum de ranis. Concessit aliquantum dolor. Uno ante anno litum ex hydrargyro sustinuerat. Reliquias Danaum existimabamus. Exitus acta probaturus est. Admirabilis hæc periodus ad meridiem, quum luis veneræ reliquæ moveantur de nocte. Vide ante.

Filia Tassini grandiuscula dolore, sinistram scincipitis partem occupante, direxerat est. Fluxio erat in dentes dolorifica. Qui dolorem humor committebat, calidiusculus erat, & quasi siriasin quamdam committens. Interdum sat bene habebat. Vesperis exacerbationes. Oculi paullum feroces, lacrymabundi, rubentes. Agitationes, & jactationes, somni vacuitas. Volenti dormire innumera phantasmata occurrerant. Suspiciabamur aliquid esse a partibus inferioribus. Melancholicum videbatur. Tamen in cerebro malum figebatur. Remediis etiam lenientibus, & paullum refrigerantibus non minuebatur dolor. Immo, more morborum ab atra bile natorum, exacerbabatur magis. Quid illud est?

Idem contigit Consuli Regio, & præ dolore nullo consuevit loco. Sed malum non adeo rebelles, ut in superiore muliere.

Joannes le Coq per diffusionem humoris a capite quibusdam primum particularibus convulsionibus captus est. Magna copia pituitæ ad os fluebat. Epileptico modo convulsus est. Caput aliquando læsum fuerat, ut audio. Gulæ & Veneri indulserat nimis. Nos in purgationem capitis incumbendum voluimus. Tamen aliquibus post diebus febriculæ occasione inductus Medicus venam secuit. Non multo post interijt. An non in Epilepsia mittendus sanguis? Nequaquam, nisi aut suppressio sit aliqua solennis, aut sanguinis copia adsit, aut translatio maligna, & summa partium inferiorum obstructio. Sed ratio ne cerebri vix confert.

In vico hortorum uxor fabri lignarii peperit. Nescio quid aliud evenerat, sed ab eo tempore singulis quibusque mensibus febre corripitur, quæ quadraginta horas durat. Deinde succedit sudor copiosus. Convalescit. Quid declarant menstrua hæc febri? Notandum hoc. Virgo quædam, domini Budæ fer-

Ballonii Oper. Tomus I.

H va,

3.

In Epilepsia mittendus sanguis.

Febris menstrua & octavo quoque die repet.

Consilii
48.

va, octavo quoque die febris corripitur, ut audio, & hoc illi valde mole-
stum est. Filius Stephani Tarteron tertio quoque mense febris occupatur. Et
periodi certæ sunt, quod nos in primo tomo Consiliorum meorum annota-
vimus.

Filia Prædis Turnebulle Rothomagi quamdam in gingivis excrecentiam
carnis habet, & dens corrosus apparet. Dubitant an sit epulis ordinaria, &
an tuto caro ista exedi possit, aut secari. Quidam oculus, & acutus Me-
dicus statuit, non nisi cum meditatione tractandum esse hoc malum, alio-
qui rem plenam esse periculi. Quod si simplex quædam excrecentia esset, nil
tale eveniret, sed quoniam aliquid est gentilium, ideo cautius agendum.
Pater ejus nasum adeo ingentem habebat, ut sextuplo majorem & extuberan-
torem diceret. Hoc declarabat aut materiei summam superfluitatem, aut quod
malignum excrementum natura in hanc partem deponeret. Hic quum consu-
leret de minuendo naso, monitus est ne quid tentaret. Alioqui carcinomatis
metum esse. Idem ejus filiz contingere potuit. Sic extuberantia illa supplet
nasum istum. Et hoc aliquid est peculiare. Externi Medici parum de ea re
soliciti tentare aliquid voluerunt. Inde gravissima symptomata aborta sunt,
& malum pejus factum est.

Gentili-
um morbi
familia-
que ager-
tantum
proprii,
& vernaculi
Medico
agno-
scendi.

Hinc sciendum plurimi esse in arte Medica ponderis, scire, qua quis sit
familia ut morbi proprii & vernaculi cognoscantur. Alioqui lapsuros esse Me-
dicos, qui aliter fecerint.

Procurator Regius quum febre jactabunda teneretur, ad septimum diem
interitibus interit derepente. Urinæ valde flammæ erant. Nulla argumenta
coctionis præcesserant. Dejectiones albicabant. Phlogosis erat interna. Bene
habere videbatur. Sanguis detractus viridis & pessimus. Morbus erat pesti-
ferus. Et credo celerioris mortis occasionem fuisse; quod circa septimum diem
datum esset medicamentum. Quamquam in aliis multis vidimus ita celerem
mortem fuisse, quum omnia legitime administrata fuissent. Et mirum quod una
cum ictero ipso apparente intereant. Ego vero credo icterum talem, insignis
inflammationis signum esse, ut necessarius mors consequatur, nisi certa sint
coctionis signa. Id enim quicquid est, symptomaticum est.

D. Florentia quum ad frontem, præsertim circum ossa ethmoidea, dolore
intolerabili teneretur, consultata est phlebotomia. Hæc celebrata; per mensera
fere unum dolor major existit; ac si natura oris aliquam solutionemque
mali facere vellet. Post eum conatum sensum malum desit, & aliquanto post
multo melius habuit.

Plerique sunt valde catarrhofi, quibus modo in propinquas partes, modo
in remotas humor fluit, & varias morborum ideas facit. Iis multi audacius
demunt sanguinem. Audito leviusculi morbi nomine statim ad secundam ven-
nam accedunt. Ad id commode nequaquam. Nam alias cerebrum proventum
habet humoris, quia calidius, & attrahit; aliquando quia frigidius, & con-
gerit. Aliquando quia ipsum per se funditur & liquatur, & id consumit ce-
rebrum vocat Hippocrates 6. Epid. loquens de defluvio capillorum, quod con-
sumtionem cerebri consequitur. Ergo si quid oritur, contemplari oportet quo-
modo id fiat. Nam tam liberaliter sanguinem mittere, facta in aliquam par-
tem.

Catarr-
hofi non
ferunt
venæ se-
ctionem.

sem fluxione, temerarium est. Caput pituitæ vulgo sedes statuitur. Muci copia id designat. At humore frigido; aut pituitoso, aut mucoso ita defluente, & dolorem morbumve pariente, quid attinet phlebotomare? Id non faciendum, nisi confundatur humor cum sanguine, & eum alteret, & dolores punctivos exciter. Immo credo in hoc casu anodynus præcunctibus provocationem sudoris valere. Sæpe enim serum id facit. Et post provocationem sudorem metasyncriticum aliquod confert. Quo modo vulgus sæpe Medicos superat, usu emplastrorum ex pice. Quod non facit Medicus, nisi cum præmeditatione. Sic prudentiam, & cunctationem Medici, unius idiotæ festinatio, & imprudentia vincit.

Itali cujusdam pellex quæstæ est de dolore ad imum ventrem. Pertinebat ad utrumque inguen. Paulo ante fluxerant menses, sed non abunde. Ad imum ventrem obortus est dolor, & is fixus erat. Conjecimus esse dispositionem inflammatoriam in utero, aut circum partes ejus. Multiplex fuit venæ sectio. Et ea allevabat. Tandem multa colluvieeducta visa est convaluisse.

In hospitio Senonensi mirum quod contigit. Ager vino dedicus, sicco & squalido hepate, ut videbatur, valde cacochymus febre assidua vexatur. Circa mammam sinistram emissarium aliquod erat, a vulnere reliquum. Ac quotidie aqua saniosa a loco illo manabat, & bene habebat. Sæpe rigores illi contingebant, & sudores, & gravissime habebat, & de fuere cogitabatur. Sed quum natura non bene molitur, nisi cocta materia, ista crasse *necesse*. Induruerat hypocondrium dextrum, & veluti *intrinsecus* fiebat. Tandem multa abacta colluvie convaluit. In febribus judicatoria aliquando allevant, sed relapsus faciunt. Quod maxime huic ægro contigit.

Adriano Valæ septuagenario fere detractus bis sanguis ad sex fere vascula. Tria prima, ut narrabant, continuere sanguinem fontentem, adeo ut vix ferre odorem possent. Et tamen convaluit. An non talis sanguis hypostasim faciet fontentem?

In vico *Garnier sur l'eau* a suppressione fluoris alvi, & quum immoderatus vino uteretur æger, dolor & tumor utriusque hypocondrii evenit. Fluebat alvus liquidis excrementis. Et Medicus non audebat secare venam. Tamen nil prius reperimus ad sedandam tacitam inflammationem, quam quater sanguinem demere.

Cur multi diu integra sanitate fruuntur, quibus nec secta vena, nec datum medicamentum? Alii, & sæpe secatur vena, & datur medicamentum, & valde lubricæ sunt sanitatis. Credo quod corpus in malam consuetudinem adducitur, & quod dum sæpe purgatur, desinit ali, id quod Celsus animadvertit. At, dices, nulla forte necessitas fuit? Immo plerosque vidimus, qui obstinato quodam animo Medicorum remedia averfantes, licet profluvius dysentericis, tertianis febribus aut quartanis detenti fuerint, sine ulla noxa ab iis morbis evaserunt. Sic inutilis fuisse pharmacia & phlebotomia. Nam credo pharmaca naturæ vim inferre, & humorem in mesenterio latitantem movere, qui dum cietur deterior sic, quam si quiescat. Et revera si *quies* *est* *in* *visceribus*.

*Natura
sepe mor-
borum
medica.*

Innumeri sunt, quibus solennis est evacuatio per hemorrhoidas, nares, alvum

Prima
medicina
non uti
medicina

alvum & cetera; immo effatu dignas habent sponte prodeuntes evacuationes: Iisdem aliquando tricesies vena sc̄cta est. Innumeri sunt alii, quibus nil horum contingit, & plus quam alii comedunt, & non melius colorati sunt, quid hoc rei est? An quia peculiaris est humorum generatio pravorum in quibusdam, quæ non est in aliis? An quod optima medicina sit non uti medicina? At dicēs: Etiam quum illi, qui diu san̄i vixerint, ægrotant; graviter id sit. Quid tum?

In morbis Medico multum est negotii sæpe: Nec enim solum ei cura est habenda mesenterii; sed pulmonum, capitis. Et eum quod alvo contingit, idem & ceteris partibus. Alvus sæpe, quia commune est receptaculum potulentorum, & esculentorum habet evacuationes, & καταρρέει. Idem aliis partibus evenit. Postquam enim diu congesterunt excrementa, tandem minima occasione externa, laxatis veluti fibris, exonerare se volunt. Hinc tussendi diuturnæ molestiæ, defluxiones, diarrhææ, & in febribus longis πυρεσμοί, ut auctor libri de Typis annotavit. Et id valde annotandum, ut reddatur ratio τῆς συμφορῆς, ἡ μίξις; ἢ τῶν ὑποκρίσεων.

Præsent
humores
quantitate
aut
qualitate
per
citant
via indu
cunt sym
ptomata.
Biliofi &
melan
cholici
sunt in
geniofi.

In eodem morbo mox dolores pectoris, mox capitis, defluxiones in oculos, raucedines, tormina & vermina, unde hoc? Quia omnes partes se exonerare & defæcere conantur. Humores habent quamdam fermentationem, & habent ebullitionem quamdam. Alias irritat quantitas, alias qualitas. Hinc varietas symptomatum & morborum. Arque eorum efumatio, & pars spirituosæ dolores capitis accersit. Id declarant subito orti dolores in febribus. Et alias canerosa sit dispositio, alias clazradica. Idque pro proprietate humoris. Et ἢ πυρεσμοί, ἢ ἰατρὴν forte haud est absurda opinio. Sed & mirum, quod a pure contento in parte fumus elatus crudelissimos dolores accersit, & atrocitas inducit symptomata. Id declarat Tassini historia prima libri 2. Consilio rum meorum.

Ingeniofi sunt melancholici. Biliofi sunt ingeniofi, & melancholici sunt ingeniofi. Ingeniofi sunt melancholici, dum assiduo animo multa volvunt, eaque sublimia, quorum sæpe eventus est admirabilis. Et tamen melancholici per se non erant, assiduitate vigiliarum spiritus fiunt squalidi, sanguis denigrescit, & melancholicus fit. Reses est enim & ignavus. Biliofi sunt ingeniofi, id est, prompti, & expediti ad excogitandum, sed fatiscunt, nec diu idem versare possunt uti alii. Quidam enim retroconvertit eam propositionem, *Melancholici sunt ingeniofi*; immo ait, ingeniofi sunt, & sunt melancholici.

Seri pro
venit
& par

Autumnales morbi, & præsertim febres pessimæ sunt. Et levi de causa febris repetit, ob humorum adustionem, & penitiorem vim putredinis. Nam quum humores per ætatem adusti sunt, immo & partes internæ quadamtenus siccatæ sint, & squalidæ factæ, maxima est in febrem aptitudo & proclivitas. Nec facile morbi tales depelluntur, quia habituales sunt. Ac præclarum esset philosophari de humorum, & morborum autumnalium proprietate. Nec enim inæqualitas temporis horum malorum auctor esse videtur, ut placet veteribus. Est alia quædam abditior & secretior causa. An quod eo tempore serum dominatur, ut placet Hippocrati? An quod, ubi est infirmitas, illi morborum est proventus & contumacia? At autumnus peculiarem hominibus

con-

conciat imbecillitatem. Nec vis elucet & apparet ut aliis in temporibus. Quod declarat ipse arbores, quæ folia relinquentes omnes senescunt. Si id quercubus evenit, cur non homini quercubus imbecillior?

Joanua le Prevost autumno febris vehementissima, omnium membrorum dolor asperimus, & impotentia fere. Articularis erat orgasmus, & lassitudo ulcerosa. Si materia in interiora potius irruisset, mortua derepente fuisset. Sectio venæ repetita contulit. Sanguis est detractus valde impurus. Nam alieni humoris erat mixtio. Miror quomodo sine sudore convalescit!

Petrus Rebetius a destillatione ferina, & diffusione humoris, non a capite tantum, sed reliquis partibus ita undecumque est oppressus, ut thoracem dilatare non posset. Externum erat malum, & dolorificum. Cruda & maligna erat materia. Et eadem est quæ catarrhos suffocantes facit. Febris fuit potius symptomatice. Multo alvi profluvio liberatus est. Admirabilis hic fuit morbus, & opinione Medicorum major. Facultas animalis non erat imbecilla, nec vitalis, nec naturalis. Mirum est, quod *ipsa* contulit; sed ea non tam fuit ab imbecillitate natura, quam a particulari redundantia humoris naturam molestantis. Circa tricesimum aut 35. diem sudor subfrigidus erupit toto corpore, siccus, & venenatus. Infectis enim eam custodem, quæ manum corpori sudanti applicaverat.

Josierius Procurator, magno metu territus, aliquot post diebus hypochondrium sinistrum doluit. A vetere cacochymia serum putre subierat partes istas, & vis erat atrabilarii humoris. Secta statim vena. Neutrum in latus decumbere poterat *atque* fere. Si biberet vinum, illud dolorem asserbat, & sensum cujusdam acrimonie. Ter repurgatus, & materia seculenta valde exclusa convaleuit.

Carolus in cœmeterio Sancti Joannis suppressione urinæ laborabat. Credibile est id fuisse a phlegmate obstruente, accedente & nonnullo tumore osculi vesicæ. Dolor non erat, itaque nec inflammatio. Mirum an tumore derepente fieri potuerit. Conabatur excernere. Conatus iste in corpore impuro materiam ad vesicam præcipitavit. Concursum est ad diuretica. Malum auctum est. Vesica implebatur urina, sed aliquid impediabat. Diureticorum usu facta est humorum veluti conferta in vesicam prolapsio. Testabantur urinæ. Nam copioso sedimento erant plenæ. At non erat sedimentum proprie dictum; sed humorum colluvies. Tandem deprehensus tumor osculi vesicæ missi in anum digito. Multis remollientibus adjutus est. Convaleuit. Aut nullo modo excernebat urinam, nisi immisso cathetere. Malo desiciente successit ingens seroti tumor. Unde hoc?

Joannes Lescotius febre, decimo quinto quoque die manifesto repente, prehenditur. Ictericus erat, & melancholico habitu. Natura est hypochondriacus. Omnia signa adsunt. Deinde febris alium typum servavit, deinde nullum, sed erratica plane fuit. Omnia tuta timebat. Incuntibus paroxysmis profusus erat in risum. Titillationem se sentire narabat. Ac conjiciebamus acrem humorem, sinum diaphragmatis irritare & titillare. Præter opinionem citius convaleuit. Juerunt illum plurimum purgationes blandæ, & ex intervallis. Ubi non tam diathesisset, quam humorum congeries, ibi facile morbi sic depulsio.

Balloni Oper. Tomus I.

II 3

Ju-

*Diathesis
difficilem,
at humo-
rum sola
congeries
facilem
facit mor-
borum sol-
utionem.*

Judith Memner rubiola. Hujus signa erant maxima. Sed tum morbus erat *ἀνδρῆς*. Sed in his morbis omnia tua timenda sunt. Per tres dies visa est *ἀπύρετος* & *τῶν τροπῶν λαμβάνουσα*. Sexto die asperissima febris. Suppressio sputorum. Dolor ad sinistram claviculam, quum febris valde. Hinc pulsus est pene vibrans & inflammatorius, sed facile confidet. De sectione venæ cogitabatur. Febris, quæ quatuordecim horas durarat, incipit frangi leviusculo dolore in modum *ἰσχυρότης*. Alii accessionis mitigatorius aut solutorius dicebant, & id quicquid esset, a conatu naturæ esse crisi, in morbi maligni reliquiis adorientis. Alii ab oppressione esse dicebant, & ab inani conatu. Alii causabantur *ὑπὸ προκαταρτήτων*. Nam vesicæ fuisse admotæ sunt, quæ suo tempore madorem proritant. Eventus docuit madorem istum esse causam remissionis febris. Nam mane exacerbata est eodem modo, & ad quartam vespertinam sudor aut mador paulum unctuosus apparuit. Festinare in his malum est, & non tam vulgo servendum, & temere excogitandæ rationes, quibus fidem facias legitimæ tuæ curationis, quam diligenter momenta morbi tenenda. Docuimus ante, quomodo liceat aliquando mittere sanguinem etiam sudoribus manantibus. Quod notandum, ne quid temere fiat aut omittatur.

In his-
ria Van-
doli in 2.
som. Con-
siliorum
explicui-
mus dis-
ferentias
sudorum.
Consil. 12
4.
Sudoribus
manantibus
etiam
sanguis
mittendus,
cum in-
anis est ec-
cinitus na-
tura, &
feror
autique
est ingens
eius ex-
cretionem
juvanti

ANNOTATIONES.

1. **R**evera in ejusmodi fluxionibus sudorifica maxime prosunt, eaque moderata. Testis serva D. de Roissy, quæ repente convulsit, quum paralyticos esset meus.

2. Caute reprimendus est sanguis e naribus fluens. Nam si impetu fluit, & statim supprimitur, malum majus afferet. Nam Hippocrates in Proverbis, annotavit hamorrhagias vi suppressas convulsionem asserre. Galenus in comm. non tam convulsionem tamen sequi vult ob ipsam suppressionem, quatenus talis est, quam ob usum medicamentorum frigidorum, quæ circumquaque assunduntur & applicantur.

3. Hic affectus, qui primum adoriebatur, quum tantum convellerentur palpebra, ab Arabibus vocatur Alven seu palpitatio. De eo Manardus.

4. Est valde periculosum circa dies criticos, & in illis diebus aliquid moliri. Nam minima occasione natura perturbatur, & crisis molitur. Et si debilius sit, necessarium est ibi occumbendum. Unde sæpe annotavimus ex Hippocrate, cautionem eam quam summus vir adhibet; immo dum de vulneribus loquitur, tertio quoque die mitius agendum esse vult, & conquiescendum. Quod si id sit in vulneribus & affectibus externis, cur non magis in internis? Huc referri potest quod *ἰσχυρὸν τὸ μᾶλλον* solvat.

1. Revera est putredo in Autumno, quæ aliam habet proprietatem, quam aliis temporibus. Et minima occasione febris exacerbatur. Quia flans est venenatus.

2. Revera hic morbus fuit diffusio, & liquatio quadam humorum, & præsertim in habitu corporis. Quod sanis aliquando evenit. Hoc autem evenit enervatis & effeminatis ipsius partibus, & nervis sero & assuente a cerebro, & in partibus ipsis collecto liquescente. Unde temere iis vena secatur, (nisi quid

quid urgeat.) Nam calor naturalis diminuitur, & facultates ipsæ partibus vernacula laborant, unde comatosus est factus quodammodo. Et iis idem evenit, quod iis qui dormituri sunt. Nam gravatur pars & facultas.

3. Non dissimile quid contigit N. de Palaysæu, diu laboravit dysuria. Excernebantur materia pituitosa, qua dolorem inferebant. In usu vini albi, & equitatione multus fuerat. Meiebat aliquando cruentum. Credebant lapidem esse. Frequentissimo usu hyäromeliis sanatus est.

4. Mirum est, quod & puella hamorrhagia minima occasione excitetur. Quod novum in hac ætate. Nam & Aristot. annotavit contra naturam esse, virgines habere varices, aut menstrua, aut hamorrhoides.

CONSTITUTIO AUTUMNALIS

Anni Domini 1576.

ANNOTATUM paullo superius, quæ videatur esse de morbis Autumno vagantibus, & de ipsius Autumni temperie opinio. Annotarunt & Chirurgi hac maxime constitutione, omnia ulcera esse *δυσπρωκτικά*. Hoc autem inclementiam, & gravitatem ipsius aeris indicat. Tamen morborum non fuit ferax Autumnus. Quartanae febres multæ, & erraticæ vagatæ sunt. Atque maxime illud observavimus, quod Hippocrates in Aphorismis annotavit, *ἐπιστάσις ἐκλίσις*. Nam conquerebantur omaes potius ægri de hypochondrio sinistro. Et quantum iudico, in morbis autumnalibus est *κακὸς θύμα* ob adustionem, & excitantur paroxysmi inordinate & erraticæ per quamdam effumationem venenatam. Immo aggrescunt potius medendo. Nec bonum obstinato quodam animo velle eos morbos deturbare, & demoliri. Et quod diligenter animadvertendum est, in morbis autumnalibus non est exacte cibandum, & observanda ea lex, & ratio victus, quæ in aliorum temporum morbis tenetur. Autumnalium enim morborum *κακὸς θύμα* adjectione succi alibilis tollitur. Et quum humorum & spirituum sit quædam exustio & squalor, id mitigandum est, ac contemperandum bonitate alimenti. Id ipsum Hippocrates, & post eum Galenus animadvertit. Ita enim Galenus, Morbis qui ex corruptione fiunt, autumnus assimilatur. Ideo qui eo febricitant tempore, continua optimi alimenti indigent adjectione. Et si vires validæ fuerint, sæpe & multa; si imbecilles, pauca & sæpius offeremus. Et paullo ante dixerat, de secum per se exigere adjectionem alimenti, corruptionem autem, *τὸ ἐκείνου πρὸς τὸν*. Et quod superius dictum est de adjectione cibi, idem dici potest de detractio-
ne sanguinis. Si corruptio magna est autumno, si vires imbecillæ, cur tam liberalius eo tempore demitur sanguis? In hoc peccatur maxime. Et vi-

Comm.
ad Aph.
17. lib.
1. Aphor.
rism.

dimus sæpe multa venæ sectione fatigatos fuisse ægros, & nil aut parum aliarum esse adjumenti. Sic correctio illius venenatæ qualitatis (nisi forte manifestæ cacochymix cum plethora adjumenta fuerint) potius est providenda, quam evacuandum liberaliter, aut de alimento detrahendum. Atque in eo multi peccant. Quod autem suspicio esse debeat venenatæ vis in omnibus fere morbis autumnalibus, id patet maxime. Ægri facilecrescant, liqueunt ac extabescunt, quum tamen videantur sat belle habere, & nullum aut exiguum dolorem se sentire fateantur. Febres lentæ sunt, continuæ, symptomatice. Nam in diathesi consistunt, & contumaci quadam obstructione, & vicio partium. Declarant dolores qui paroxysmi & exacerbationibus redeuntibus sentiuntur. Nam quibusdam in sinistro hypochondrio dolor percipitur, qui alias circumscribitur eo loco, alias ad claviculas usque protenditur, pleuritici mentiens, ut in uxore D. Gabriellis toto autumnno apparuit. Alias circum regionem hepatis, ut in ea virgine apparuit, quæ manebat e regione Ecclesiæ sanctæ Crucis. Alias ad furas & tibias, ut satelliti Mabino, & Præsidi Dourfer. Alias ad os stomachi seu ventriculi, sensim ad os sterni perreptando; etiam sine manifesto calore, ut Burgensi servo domini Chalmesi contigit: Nullus credat, quæ sit fetura symptomatum, morbos autumnales comitantium, ut Medici circa ea debeant potius esse spectatores & admiratores, quam actores. Et nisi experientia id me docuisset numquam id credidissem. Ac quod maximum est, sæpe in morbis autumnni medentium olum, & opera perditur. Et ut ingenue dicam, idem ingenium videntur habere morbi autumnales, quod & carcinomata. Ac non mirum si ægrescant medendo. Hæc annotata volui, ut certiores facti de more, & indole istorum morborum, & in diæteticæ, & in pharmaceuticæ aliter nos geramus quam in aliis morbis. Ac hoc verum assevero, in magna quartanariorum illade, & fetura anno Domini 1571. ex quartanariis, qui & phlebotomis, & medicamentis vexati sunt, omnes fere perierunt. Qui incurati fuerunt, ii fere omnes naturæ vi ad menscm Martium sensim convalescerunt. Vide quæ in primo libro annotata sunt.

Lib. 1.
Epid. no.
firum.

Arthri-
ci offe-
duntur
frequent
ti vena
sectione.

Libro primo nostrorum Epidemiorum annotavimus ex Theophrasto, & Galeno, quæ sequi solcant incommoda ex frequenti sanguinis e brachio detractione. Nunc unum annotare oportet. Multi sunt quibus arthriticæ fluxiones sunt, & propter dolorem subinde sibi detrahi sanguinem patiuntur. An non peccant? Ita sane. Quia corpus & refrigerat, & nervi debilitantur, & quod majus est, facultas recenter infirmatur: Immo & bis coquere natura cogitur. Nam dum effunditur coctus sanguis, alium coctum vult sufficere. Hac imbecilliore facta, dum humores in sua statione, & præditiis non sunt, dum statarii quoque non reguntur a natura, facilius in partes procumbunt. Et hoc notandum est.

3.

Nobilis mulier putat se in ventre habere. Novem menses venter tumet. Conceptus signa omnia. Lac in mammis. Dolor mammarum magnus. Post novum mensem sanguis copiose fluxit. Non plane venter detumuit, nec mamma. Putamus molam esse. Tamen ea narravit se sensisse agitationem in ventre maximam, ac si puer esset. Expectamus quorsum tandem tumor hic evadat.

Mirum

Mirum id de quo conqueritur quidam. Ait enim sibi dolorem esse in *ven-*
triculo pene intolerabilem. Et is dolor exacerbatur, maxime quum bibat vi-
 num. Et illud sumptum aliquot post horis vomitu cogitur excludere. A ce-
 teris non ita offenditur. Unde hoc? Hypochondriacum illud esse videtur. Et
 phlogosis est, & dispositio inexplicabilis ea in parte. Idem continebat mu-
 lieri splenicæ, & melancholicæ. Si enim hauriebat vinum album, dolor in si-
 nistro hypochondrio erat intolerabilis. Idem Josserio Procuratori eveniebat.
 Vide quod ante scriptum est.

Jos. Chalumeau annos natus 50. aut plus eo, corpore squalido & visceribus
 pari modo affectis, nephriticis symptomatis confectus est. Dolor fixus. Ex-
 cretio nonnullorum lapidum ex intervallis. Ren sinister lapide angulos obtusus
 habente obfusus est. In ureteris principium implantatus deprehensus est post
 anatomen. Febris conclusa plus in recessu, quam in fronte habens, adustus &
 squalor. Extimus habitus aliosus. Lingua squalida & horridula. *Ætus* &
 titis. Meiebat plus justo. Urina aqua, plane. Sensim extubuit. Diabete in-
 teriit. Ren alter lapide non obfusus, justo minor erat, & pene collapsus erat.
 In altero lapis prædictus deprehensus est. Nullum commemorabile vitium,
 quod sub obtutum caderet. Sed morbus partium sæpe *τὴν δὴν δὴν* est, &
 sæpe sitis est renum irritata facultate attractrice. Et hic morbus inexplicabilis
 est fere. Immo hepatis *διεργασία*, & venarum cum dispositione humorum ni-
 trofa, & falsuginosa, facile communicatur renibus. Accedit quod ad partes
 laborantes facile serosa excrementa depelluntur, & confluunt. Quæstio esse
 potest, quomodo ren tam male affectus serum a sanguine fecerit? cur non
 sanguinem saniosum & serosum, aut serum sanguinolentum præterlabi sinit?
 Id pluribus explicandum foret. Nam quum quatuor sint in parte facultates
 ab elementis profectæ, una potest laborare integra altera, prout qualitas;
 quæ eam facultatem juvat & fovet, potius laboravit quam alia. Accedit quod
 ren, tamquam officialis pars, peccaverit, ut quæ plus attraxerit, quam oportue-
 rit; tamquam pars privata, non desierit nutrir; unde facile & belle fecerit
 serum a sanguine. Et quum sanguis multum habuerit feri, ejusque nitrosi &
 mali, paucum laudabilis succi: non mirum si malum malo cumulatam fuerit.
 Immo sæpe ren auctor est & major, sed non commodo agrorum. Idem enina
 contingit, quod & iis, quibus lien major est. Hippocrates autem scripsit;
 „ quibus lien efflorescit, iis corpus minuitur. Vide supra historiam viduæ
 „ Barnabæ Panchou.

Nobilis quidam ex equo decidit. Attonitus remansit diu satis. Copiose
 fluxit sanguis ex aure sinistra. Verebamur de fractura cranii. Tamen audio,
 illum tali sanguinis fluxu liberatum.

Quæstio est non contemnenda de junculorum usu ad analepsin & impin-
 guationem. Sunt qui frequentibus junculis utuntur, tum ut habitiores fiant,
 tum ut alvus non ita stricta sit. Aliis id non placet. Nam intestinorum cor-
 ruptionem ex frequenti junculorum & rerum liquidarum usu consequi posse pu-
 tant. Nam & fæces liquidiores, & aqua dilute fortiores sunt. Item quum
 serum morborum maxime sit parens, si intestina multo humore madent, si
 hepar multum aquæ attrahat, sanguis sit serosior, & hepatis, immo & ipsius
 massæ

*Sipulme-
 nis fieri
 & calidi
 signa ad-
 dunt, ju-
 cula
 sunt pro-
 pinanda.*

massæ sanguinis *εὐστασις* quodammodo dissolvitur, ac elanguescit. At *ἑνότης* & *συνότης*, & firmitas partium actionis melioris causâ existit. Aqua autem & aqua dissolvunt: nec enim *τὸ πλεγματικόν* habent, idest glutinositatem, quæ partium robur conciliet.

- Nicolai Rasis historia commemorabilis. Febre continua laborabat, & quæ aliquid habebat aut *τετανοειδὲς* aut *ιμπετραϊόν*. Adco obscurum fuit de morbo. Pulsus fere perpetuo frequens fuit, & demissus, qualis in valde infirmis tractatur. Et tamen est habitu satis bono, & veluti atletico. Istius frequentia & crebritatis pulsus causam non poterant agnoscere Medici: Alii ad infirmitatem referebant, alii ad cacochymiam, alii ad plenitudinem, alii ad oppressionem instrumentorum. Et quum pulsus naturaliter ei sit demissus & parvus, ea parvitate manente, sola frequentia contra naturam erat.

Jam ante annotavimus, commemorabile illud esse, quod observatur de humorum diffusionem, quam Hippocrates *ἡλικυαία διάχυσις* vocavit. Certis enim temporibus, certis in morbis, certis ætatibus ea fit diffusio, quæ non in capite solum, & a capite solo fit, sed & in partibus aliis. (Unde male omnem destillationem a capite arcessunt, a parte enim in partem fit.) Id autem fit per imbecillitatem quamdam partium, facultate præsertim retentrice imbecilla: Et quo partes sunt sicciores, eo videntur pluribus istis humiditatibus abundare. In toto corpore, & singulis ejus partibus est quædam *συνότης*, idest, partium, substantiarum, & facultatum contentio, quæ perseverante omnia rite administrantur. Nec est dispositio ista *ναρκοπῆσις* per imbecillitatem, quæ in multis esse solet. Bisuriam enim partes inferiores labefactantur ob defluxum, alias humore ab aliis partibus in has depulso, & in hoc vis pellentis naturæ apparet; alias laxatis veluti fibris desistente humore in partes. Et hic posterior modus est deterior. Nam tunc partium & excipientium, & earum a quibus manat humor, *συνότης* concutitur ac evertitur. Et Medicis idest muneris, ut quantum fieri potest, roborent partes istas, & contentionem istam partibus restituant. Bene hanc dispositionem *εὐρύτης*, aut *συνεργητικὴ* dixeris sine febre: Eaque admirabiles habet in corpore eventus. Atque aliquando eo id procedit, ut partium fiat quædam, ut ita dicam; denaturatio, & laxatis veluti fibris magnus apparet proventus excrementorum, pituitæ diffusio, tinnitus aurium, flatus, & id ob paupertatem caloris naturalis non satis elucens apparet. Et id tale in rerum naturam cadere sæpe vidimus, & maxime Claudio Pelotio contigit post vigilias assiduas. Aliquando ob dominatum caloris fundentis. Unde in quartanis febribus longis profusiones pituitæ, catarrhi, & *πλημετισμοί* apparent, fundente nimirum ac liquante calore, & partibus imbecillis redditis.

Mirum quomodo hepar, cerebrum, cor, lien, quæ principatum habent in corpore, pravi sint succi, quum tamen videantur puriore sanguine ali & nutrirî. Si enim vim habent principem in corpore, & temperamentum habent bonum, & oportet meliori succo nutrirî. Quamdiu vivitur interna se se exonerant in externa, & si quid spurci & impuri sit, id in cute apparet. Quod declarat aut vim partium istarum, aut excellentiam partium exteriorum. Ut quemadmodum in depurando, ut sic loquar, repurgandoque auro ultima mu-

Ubi in-
purgando
auro ulti-
ma mu-

tatio

tatio perfectissima est; ita quoque extremæ partes, dum ultima assimilatione, coctione, & agglutinatione aliquid moliantur, & contendunt ad melius, & ad majorem perfectionem, quam quæ antea fuerit, non possunt minimum inquinamentum ferre. Et sic efflorescentia quæ fit in cute, seu sic pustularum, seu scabiei, non est necessario argumentum rei intus male gestæ, sed quod in perfectissima elaboratione (cujusmodi fit in habitu corporis) exquisitior debet esse ῥῆς ἱρροποιῶν, & superfluatorum secretio.

Primo libro annotavimus, quid incommodi sequatur, si dolentis actu brachii, aut infirmioris vena aperiatur. Dubitant enim sæpe de ea re Medici.

Joannē le Prevost, & innumeris aliis de manuum dolore, & brachiorum conquerentibus vena ejusdem partis dolentis aperta est. Et nil inde deterius evenit. Et in febribus laboriosis ex ipsis etiam partibus laborantibus sanguis magna utilitate demitur. At circumspēctus Medicus esse debet. Si brachium per se infirmum, aut casu aliquo: si stupet, aut sensus est veluti formicarum decurrentium, cautius & cunctantius sectio facienda est. Est enim ubi sensio ista ab infirmitate est, aut a destitutu a capite, & sectio venæ advenit, aut ~~advenit~~, aut aliquid simile. Est ubi non a capite est, sed a toto corpore, concurrente quidem tenui sero a capite mananti. Idem in laboriosis febribus cernitur, ubi ne minimum quidem appulsu, aut blandum affrictu ægri ferre possunt. Et tunc ex ipsissimis etiam brachiis laborantibus tuto demitur sanguis. Sed magno hic opus judicio, ne male unum pro altero sumas.

Qui fit, ut ventus qui per rimulam, aut angustiore locum aspirat, (qui vulgo *vent conlis* dicitur) deterius partes afficiat, quam qui per ampliorem locum irrepit? Immo quendam veluti *ὄψαλις* & venenatam vim infert.

Lac asininum arecet Elephantiasin, caro asinina proritat & advocat. Unde hoc? An quia carnes crassum succum generant; lac autem serosum & tenue? Hoc autem videtur absurdum. Nam Hippocrates lib. 2. de diætâ ita scribit: Quorum animalium lac tenue est, & sanguis similiter, eorum etiam carnes sunt consimiles.

ANNOTATIONES

1. **I** Nitio Autumni quadam erat opinio de febrium quartanarum multitudine. Tamen pauca admodum restiterunt. Et mirum fuit, cur tam pauca essent, quum tempus satis insalubre videretur. Contra in primo libro docuimus, abo Autumno innumeras fuisse.

2. Immo in paroxysmis febrium, & morborum autumnalium vidimus sæpe & iuscula, & cibos collionis facili exhibitos, & vim caloris statim debilitatam ac fractam fuisse.

3. Hippocrates lib. de aere, & locis observat, mulieres aquis malis & paludosis usentes, sæpe putare se alio gestare: & ventris moles ad constitutum usque partus tempus manet, sed tandem ea moles evanescit.

4. Idem narrat se fretum consilio quorundam, qui consulerunt, ut quotidie

tatio perfectissima est: ita in assimilationis coctione ultima alimenti menti perfectio, & caloris vis elucet.

10. Quid incommodi sequatur si dolentis actu brachii, aut infirmioris vena aperiatur.

tidie mane manderet saluam, & illius usu malum imminutum fuisse. Magnam pituita copiam educebat, ac creditile a frigidissima quaxiam pituita eos dolores excitatos, adiuuante quodam calore, & phlogosi interna. Item finum equinum vino albo maceraui. Vinum macerationis magno profectu, se sumsisse conficitur.

5. Hunc affectum explicat Aetius, capite de iis quibus stomachus dissolutus est, alvus autem adstrilla.

6. Et Aphorismo 64. lib. 7. Aphorism. docet Hippocr. non esse dandas multas sorbitiones quum strigmenta sunt in urinis, (quamquam legitur vox ὑποκρηματος) Et reuera, ut ex praecedentibus patet, & ex mente Galeni de urinis locus intelligendus est.

7. Si succum sano est, propinquius in vulneribus & ulceribus, si provocatio sudorum tam prodest, si diata, & desiccatio tantum proficit; cur tam multi sumus in usu iusculorum? Unde Gal. cap. ultimo, lib. 4. de loc. aff. in affectu pulmonum cum corruptione, (ut saepe in agris deprehendimus) utitur omni desiccatione, utitur aromatis, & mibridatio. At dices, corpus extenuatum est. Quid tum? Oportet enim putredinem corrigere, unde vulgus non inepte dicit, hunc aut illum pulmones habuisse putres, ob rerum liquidarum, & potus copiam. Tamen in orthopnoea, & difficultate spirandi, praesertim ab obstructione, non videtur abstinendum esse ab usu iusculorum, & rerum liquidarum: Et male fortassis siccantia pulmonicis praescribuntur. Id non caret difficultate. Et unum maxime observandum est; usus rerum liquidarum ventriculi vires dissolvit, & facultas retentric ipsius ventriculi exsoluitur. Sic & ad facultatem retentricem, & attrahentem moderata defiderari debet scititas. Porro iusculorum frequens usus hydropem pulmonis accersit. Et ut sicca impediunt expectoratum, ita frequenter usurpata humida sputum diluunt, & effeminant, ut minus aptum reddatur excretioni.

8. Iste & biliosos multos humores congerit, & crudos multos, ut sciri potest; & propterea periculosus morbus est. Nam Galenus comm. ad hist. de „ Sileno ita scripsit. Gravissimi sunt morbi, in quibus biliosus humoris & crudus succi magna colligitur copia.

9. Ista eutrophia forte potest nominari τῆς. Quum enim avis praepetibus alis subnixae volat, dicitur esse ἰν τῇ τάσῃ: cum telo percussa decidit, ista perit τῆς. Idem contingit in nostro corpore. Hinc sudorum eruptio critica fit per quamdam τῆς: symptomatica vero quamdam λῶσιν, & ὑπερπνοῖαν, λυδῶσιν τῆς ἡδὲ μωκῶν φύσις ἰν τῇ μῶν τῇ ὥσιν. Sic Epilepticus paroxysmus ἰν τῇ μῶν ὥσιν dicitur: παράλυσιν vero ἰν λῶσιν. Et omnis convulsio est ἰν τῇ μῶν ὥσιν: parafesis, paraplegia, paralysis ἰν τῇ λῶσιν. Quod Hippocrates 2. Epidem. declarat, & nos in historia Vandolii demonstravimus paullo ante.

10. Huc pertinet questio de asinino lacte, quod Elephantem arceat, quum caro asinina eundem accersat. Quum enim lac asina sit potius ab hepate, quam ab habitu; & nutritio habitus sit perfectior, quam partium internarum: consentaneum videtur, ut potius lac asina accersat Elephantem, quam caro ipsa asinarum.

CON-

CONSTITUTIO

HIEMALIS

Anni Domini 1576.

HIC considerari potuit quantam vim habeat aer, & tempestas. Nam quum auster maxima ex parte perflavisset, nervorum & cerebri œconomia plurimum labefactata est. Et revera habet *ἰσὺν τῆς*. Nec enim tam est humorum parens, quam auctor *ἡγεμονίας τῆς* in partibus ipsis. Vel enim partes firmat, vel imbecilles facit. Unde stante austro *βαρυκοίαι, νυδρίαι*. Quare? Quia *συνωνία* ipsorum nervorum afficitur ac labefactatur: corpus sit *κατάρρεσις*, fiunt in corpore quædam *κατάρρεσις*, modo in interno corpore, modo in externo. Si in interno, vel in alvum ipsam fiunt, hinc diarrhææ, & alvi profusiones? Si in pulmone id sit, dolores lateris, præsertim plevita liquecente & *πυθιματῶν*. Et sic de reliquis partibus. In externo corpore fiunt istæ *κατάρρεσις*, vel a capite ipso in subjectis partes, unde paraplegiæ, & *ἡμιπληγία*, vel in ipsissimis partibus, hinc paralytes particulares. Sed morborum magna futura est, præsertim paralyseon, heraplegiarum, defluxionum, *ἡκίστου τῶ φλίγματος*, si caput affectum est, aut gravatum. Affectum, ut cum inclementia cæli afficitur. Unde plerique exeunt domo mane sani & sicci, qui attractæ haustuque aere nubiloso, aut frigidioris auræ impulsu, statim cussunt, vocem raucam compressamque habent. Gravatum autem caput, veteris excrementi suppressione. Sunt enim quædam capita, quæ excrementosa magis sunt, quam alia. Porro inter homines vim tempestatum, & mutationum præsentunt, qui sunt *λεπτομερέων*, & spiritus quoque tenues & subtiles habent. Porro per totam hiemem, & sub principium veris magna paralyseon fuit ilias. Et non solum erat fluxio quædam subfrigida a capite, sed & concursus cacochymix peculiaris corporis. Hanc quidam ad cælum referebant. Juvie sæpius in his etiam resolutionibus & defluxionibus plebotomare.

Mirum illud est, & non negligendum, quod celebres lithotomi Parisienses se observasse dicunt, nocentissimum esse medicamentum cassiam iis, quibus sectione detractus est lapis. Propterea Laurentius senior, lithotomi prudens & peritus, contendebat primum a Medicis, *λεπτομερέων* medicinam facturis, ut ne cassiam præscriberent. Observasse enim se asserbat multorum periculo, id medicamenti devoratum esse, & omnia in deterius versa fuisse. An quia cassia est aliquantum diuretica, & propterea ex eventu vesicam jam afflictam molestat? an quia *καυσόμαλός*, & *καυστικός*? Virolicitatem enim quandam habet, & tormina excitat. Unde fieri non potest, quin perturbet, & turbas excitet in corpore unde vesica vim patiatur.

Cordæo Medico dolores implacabiles ad fision. Admotum vesicatorium ex cantharidibus, ardor urinx infecutus est intolerabilis. An tutus cantharidum usus? Cavendum ne ardorem urinx inducat.

*Cassia
nocet iis,
quibus
sectione
detractus
est lapis.*

Dumax

Hippocr.
sect. 3. li.
3. Epid.
per totū.
3.
Seri venenati.
vis.
Dumxi filia annos 17. nata, febricitavit. Huic dolor nonnullus ad clav-
iculas & brachium, fere ad olecranon. Non putabatur fluxio tam maligna,
nec quod subtus cuniculos ageret. Ceperunt illum morbum quibusdam reme-
diis agitare, anodyna applicare, purgare, oppositæ partis venam secare. Se-
ptimo die comatosa, ac veluti resoluta fit. Partes quæ dolebant, ceperunt ef-
fe indolentes. Nil in superficie apparebat. Mors. Brachium erat velut sydera-
tum parte interna ad periostium, ante mortem nigrescebat. Circa ipsius perio-
stium serum & virus reperitur, quod exulserat ac corruperat partem. Imma-
jam labes pervaserat ad interiorē thoracis partem, ac si furda fuisset, ut ita
loquar, pleuritis. Admiranda sunt effecta seri venenati.

Castratio
arcæ Ele.
phantia-
sim: &
samen
Castrati
ad Ele-
phantem
album
accedūt.
Part. 9.
sect. 5. li.
6. Epid.
Castrati fere sunt semiputres (Galli vocant *pouacres*) & ad album Elephan-
tem accedunt. Et tamen dicunt resectionem testium arcere elephantiasin, &
curare præsentem. Quomodo id fit, quum castrati, quibus nimirum excisi sunt
testes, propter eam ipsam resectionem, in aliquam Elephantis speciem inci-
dant?

Damifella Thiesfaldia illud est experta, quod Hippocrates scripsit, *ἐξ ἐκταῖο*
ἀνδρὸς, ὃς καπνίζῃ, ὃς πνίγεται ἐς ἰσχυρά, ὃς ἐς καπνὸν. Quum enim calidis
visceribus sit, & capite calido, ob varias perturbationes & iras, tota op-
pressa visa est. Conculcatur enim, & obruitur circum præcordia calor, &
alimentum. Propterea in dolorem lateris, qui pleuritici ementiretur, præ-
ceps ruit. Nec id tam a capite, aut pulmonum ipsorum, quam a refluxu,
& *ἀναρροῖ* humorum. Intumescebat eam hepar, & expanditur. Ac
duo hic notanda sunt. Prius est, quod magna ex parte levata est sudo-
re, & crisi *ἰσχυρῆ*. Sudor autem erat veluti diaphoreticus, & tantum
mador erat. Vires languebant. Et nisi cacochymia imminuta fuisset, si
crisis vere incidisset, idest subita omnino mutatio, repente interiisset: sed
sensum, & *ἐκ ταπεινότητος* ea mutatio incidit. Sudor autem ille talis qualis fuit,
juvit. Alterum notandum est, quod ut ira, & motus vehementes calidiori-
bus nocent, ita frigidis & pituitosis motus isti conferunt. Nam Hippocrates
ait: Danda opera, ut ira excitetur, caloris & succi recuperandi causa.

Pituitosis
fit natu-
ris ira
conferit.
2. Epid.
hanc par-
ticulam
enarrat
com. ad
part. 9.
sect. 5. li.
6. Epid.
Exposi-
tiōis
mulleri-
bus im-
purus se-
pe detra-
hitur s.
quis.
De iudicio ferendo in sanguine laudabili aut contrario, jam ante diximus,
quoniam hic graviter peccatur, ut ignorantix velum aliquod Medici præten-
dant. Plurimus impurissimus sanguis detractus est, immo nunquam fere pu-
rus, quibus tamen mortuis & sceleris partes omnes satis integræ sunt depre-
hensæ. Aliis fere semper purus, quibus tamen viscera, & pulmones maxime
putres sunt inventi. Quid hoc rei? Si multis semper detractus est impurus
sanguis, an quia impurus, occasionem subiade capis secandæ sæpius venæ?
Vires enim destruis. Et forte in habitu tantum talis sanguis succrescit. Et for-
mosissimis mulieribus & albidissimis impurus sæpe detrahitur. Quid hoc rei?
Multi, meo iudicio, tali sanguine bene nutriuntur. Et ut soles luto, ita ta-
li sanguine corpora sustinentur. Immo æque longævi sunt, quibus impuritas
est sanguinis, acii, quibus perpetuo purus dentus est. Sæpe ad speciem & vi-
sum purus est, qui aliqui *τῶ δὲ καὶ ὁ καὶ* malus est. Ut contra, impurus cer-
nitur specie, qui non ita *τῶ δὲ καὶ ὁ καὶ* malus. Et quum malus & impurus ita
sæpe cernitur, tantum ob naturam corporis delicatam, & admissionem seri ta-
li.

lis sit. Argumento est, quod fere cacochymi sunt. Et talibus potius purgatio quadraret, quam identidem repetita phlebotomia. Item id valde notandum, quod plurimi quibus facies nitet, & decora est, floridulæque vultus, sæpe magis valetudinarii degunt, quam quibus impior est sanguis, & facies pallidula. Quæ omnia ad unguem tenenda, ne crudelitate potius, quam humanitate nostrum expleatur officium.

Quum quis catarrhosis est, fere hic accusatur hepar, aut viscera calida: Quod quum verum est, summittuntur vapores, qui refrigerati a cerebro, illud vicissim refrigerant. Et sic fluxionum a capite perennitas quædam est. An non potius quibus moderato tantum calore, aut tepidiusculo viscera prædita sunt, ea non minores habent vapores? Nam quum calor paucus est, aut inferior, (ceteris paribus,) idest, in humorum paritate, plus excitat vaporem; & non dissipat distinguitque; ut quum robustior est. Idem enim evenit, quod & viridibus lignis accensis. Et, quod annotavit Fernelius, fortassis non ab inferioribus partibus tantæ vaporum topiæ causa repetenda est, sed etiam, aut potius ab ipso cerebro, quod aut calidius est, & sic liquatur, & funditur; aut imbecillius est, & delicatius, & sic ab eo manat & stillat aliquid semper, & plus excrementi congerit in se se. Nam *Ennia*, & *Quintus* ipsius cerebri afflicta est. Galli dicunt, *le Cerveau est desbandé*. Aut quia fortius, & sic se se valide exonerans partes inferiores irrigat. Et talis exoneratio salutaria aliqua ex parte: unde dicimus catarrhum magnum & frequentem, salutarem. Aut quia pori sunt occlusi, & cutis pericranii densior. Et ut videmus corpora *desbandée* valetudinaria effluvi defectu: Ita, quum caput non est *desbandé*, congestio fit, hinc defluxionum ampla seges. Hæc ad unguem tenenda sunt, ut medicina prudenter fiat. Nam quidam omnino in catarrhosis a phlebotomia abstinere. Alii audacter sanguinem mittunt. Utrique valde aberrant. Nam sæpe in cerebro tumultus fit, & *épreuvée*, qui recte phlebotomia sedatur.

In domo I. Trouvé Notarii senioris Clericus annos 22. natus, horruit æque incaluit. Nox implacida, vomitiones assidue rerum variarum, deinde velut cineritæ, ac nigricantes. Dolor ad totum ventrem implacabilis. Hypochondria *épreuvée*; & distenta. Neutrum in latus decumbere potuit. Febris assidua. Jactationes. Ferre potuit phlebotomias. Nec adjuvus est. Venter perpetuo siccus, non solvebatur. Volvuli magna erat suspicio. Quinto die repente interiiit. Vomendi finis non fuit. Incendium intus magnum. Mortuus valde a maligno intumuit. Aperto cadavere, colon erat velut nigrescens, epiploon totum putre. Ad regionem hepatis sanies purulenta. Fœtebant adeo omnia, ut viscera dimovere horribile fuerit. Audio halitum illi foetentem fuisse.

Joanni Picquet fluxio arthritica, & valde dolorosa. Quinquennio ante eodem modo laboraverat. Tunc a procatactico fuisse narravit. Nuper uxoratus erat; quum id mali adoritur. Incredibilis humorum rabies, mox in has, mox in illas partes. Quia & nervi, & arteriæ, & venæ sanie quadam scatebant. Phlebotomia quinque celebrata melius habebat. Prudentis est Medici videre, an non secure vena his in morbis aperiatur, an vero prudenter prætermittatur.

Si

Vera & legitima catarrhi causa.

Hippocr. 2. de mor. initio. Capita deliberationum pro catarrhis.

Si.

Si facultatis retentrix imbecillitas est, prudenter omittitur. Si cacochymia est, immo virulenta, quæ tantæ tragediæ auctor sit, audacius id faciundum.

Filia venerabilis Colætræ fluxione in latus laboravit. Pleuritis fuit non legitima. A collectione, cujusdam materiæ effecta fuit. Evasisse visa est. Aliquo post tempore intumescit sinistra mamma. Dolor profundus. Pulsatio quædam. Aneurismatis opinio. Quum de aneurismate consuleretur, & admotum esset cataplasma ex farina & luto ovi, repente e pectore eduxit corruptam materiam. Tumor resedit. An non timendus fuit ea in parte abscessus?

Mulieribus vena angustiores. Et tamen calculo & morbis ab obstructione jupon non affliguntur.

Cur quum mulieribus venæ sint angustiores, & erysipelatibus multis pateant, calculo, & morbis ab obstructione sæpius non affliguntur? Et cur aqueas, urinas & tenues non potius reddunt, quam corpulentas, crassas, & jumentorum urinis similes? Forte id alienum non est ut inquiratur. Et quod sæpius capitis dolore tententur, quætere oportuit. Quæ enim inter eas calidioribus sunt visceribus, & rubore suffusas habent genas, an quoniam calor multum vaporum summittit, quos digerere nequit? An quoniam cranium, & pericranium densum habent, propterea minus perspirans? Accedit & quod capita nimium operiant.

Uxor Augustini Consulis quibusdam convulsionibus obnoxia est, & mente movetur, sine febre, præsertim perspicua. Quum laboraret, ingens hæmorrhagia & indomita fuit. Credibile sanguinem multum fluxisse, qui & bilem & succum melancholicum temperaret. Hæc autem habitu est melancholico. Ita enim Hippocrates memorat de quodam Halicarnasensi, cui quum in dolore, capitis lecta esset vena, evacuatione & perfrigeratione quadam capitis phreneticus factus est.

Hippocr. Epid. lib. 1. Epid. morbum, de muliere phrenetica.

Uxori N. Bæi tumor eminebat ad frontem. Is nobis suspectus fuit. Aliquid enim veterum, redolebat. Applicatione emplastri de ranis cum mercurio remollius est tumor. Tandem applicatum pyroticum. Facta via, sanies & ichor manavit. Os subiectum affectum repertum est. Desquamatum est. Curatum est ulcus & bene habuit.

5. Circa pulsus diligentes & sedulos esse oportet. Magnum enim habent momentum ad therapiam, & ad reliquas Medicinæ partes. Sed ad diagnosi prognosimque maxime. At qualis in sanitate pulsus sit, diligenter scire oportet, alioqui falli necesse est. Ac primum utriusque manus pulsus continget. Diversus enim sæpe est. Et in multos incidet, quibus alius dextræ arteriæ corpus profundius, alias sinistræ: & ita facile tactus iudicium fallit. Unde in febribus continuis vidimus aliquando dextræ arteriæ pulsus frequentem & humilem, sinistræ frequentem, magnum & clatum in omnem dimensionem. Unus a remediis tentandis paulum revocat. Alter remedium valdissimum clamat. Et id magni ponderis est. Nam si vitium conformationis ipsius arteriæ causa est, cur aut prior majorve pulsus appareat, aut minor & varius, quid hic agas? quid consilii capias? Historia de Cervenay hujus rei fidem faciet; cui pulsus omnino erat dissimilis. Et quod unus dicitabat, suadebatque, alter dissuadebat. Huc pertinet historia adducta ab Josepho Struthio in libro de arte sphymica. Narrat de I. Sparthonio. Veneto, cui in febre continua erat *æstus*. Cœpit male ominari Medicus, cui erat in cogni-

Pulsus dextra arteria contra-rius sinistra.

cognitum pulsus instrumentum. Nam arteriæ exteriores profunde demersæ erant, & multa carne & adipè communicæ, ut contingenti manui non occurrerent. Et tamen convaluit.

Narrat & de quodam milite in Ungaria, cui semper deficiens erat pulsus sine reciprocatione. At id ex vulneribus obtigerat. Dissectæ enim fuerant in utraque manu arteriæ, quarum cicatrices supererant, in medio cubito. Narrat & de Sphasio histrione, a natura factio fatuo, cui etiam bene corpore sano erant in pulsu omnium generum inæqualitates. Et falsè satis respondit Medicus contrectans arteriam, & interrogatus quid ei videretur de pulsu? Talem esse ipsius histrionis pulsus, quale foret ingenium. Narrat, & de Monacho, cui pulsus intermittebat quamdiu vixit. Quo pertinet historia de juvene, qui dum ex morbo emergeret, suo pulsu intermittente Medicos tenuit, ignorantes id esse *συνγυσις*. Petro Conario tumor tophaceus sub arteria ad os cubiti adcreverat. Vasa tendebat: proinde pulsus tensivus percipiebatur. Item & militi Turcæ in febre continua pulsus erat *δισπνοῆς*. Febre liberato idem erat pulsus: natura enim talis illi erat. Sed & admirabile illud de Comite Polono, cui *ἀσπυρία* fuit per 14. dies ante obitum. Ejus filio fuit tantum per diem unum. Mirum fuit, quomodo tamdiu *ἀσπυρία* mansit.

Galenus lib. de præcognitione ad Posthumum.

Plerique febres habent lentas symptomaticas, quas vulgus febres non putat esse. Nam quum sensui addictum sit, non putat vere febricitare, nisi aut rigor, frigus, horror, aut aliqua *σπλῆσις*, idest, angustia, molestiave sit. Unde sine distinctione, sine judicio cibant ægros, nec ullius accessionis, & *ἐπισημασίας* latentis rationem habent. Nam quum lateat putredo, & humor conclusus sit, non disseminatus per partes sensibiles (unde rigoris sensus adest) latens & obscura *ἐπισημασία*, unde in talibus *ἐπισημασίας* ægri pereunt incautis Medicis. Maxime vero id contingit, si febris lentæ conjuncta sit periodica. Id quod evenit sæpe, & magno ægrotantium intertrimento. Porro carpendus est interpretes Galeni, qui quoniam libro 1. de diff. febr. cap. 7. nomen *σπλῆσιος* pro compressione legit, dum de pulsibus agitur, grammatica quadam licentia *ἐπισημασίαν* in febribus hæcticis post sumtum cibum, & in quibusdam putridis *ἀδελαν* vocat, annotationem incompressam. Ineptum hoc. Ergo *ἐπισημασία* *ἀδελαν* dicitur initium cujusdam accessionis febrilis, sive angustia & molestia, quæ in aliis febribus adeisse solet, in quibus rigor aut frigus manifestum est. Porro animadvertendum illud, quod 9. cap. lib. 1. de diff. febr. observat Galenus, quomodo illud *τὸ ἀδελαν* non modo in hæcticis cernatur, sed & in putridis febribus. Nam in febribus continuis sunt quidam paroxysmi excitati a motu novæ materici, non traductæ per partes, (quamquam non existimo istam materiam dimoveri & transferri, sed tenuiorem quamdam partem aut serum potius:) & tales paroxysmi latent sæpe nos. Et interpestiva cibatione morbi imprudenter porriguntur. Quomodo autem paroxysmos febrium non necesse sit habere comitem rigorem aut horrorem, ex sententia Arculani, in Consiliorum tomo primo docuimus.

Joannes Puthonier *ἰκτερεύει*, pene febre lenta laborabat. Plurima mitatio eaque pellucida. Diabets in metu erat. Juvit phlebotomia, & purga-

tio ex lenientibus. An non quia *καύμα* intus erat, ut ad extinguendam hepatis & præcordiorum sitim, hepar & renes continenter serum attraherent?

Ille nutritrix, quæ diu sana vixerat, & quæ initio morbi tam terrificam passâ est symptomata, satis docuit Medicum his turbari non debere, immo audacter, servatis aliquantum viribus, tentare debere remedia, nec solis cardiacis fidendum.

Servus Gaillardi Julianus in febre assidua opprimebatur pene. Natura causam oppressionis detexit, procurato expectorato. Medicus in febribus etiam essentialibus debet curam habere & pulmonum, & partium aliarum, quæ foveant novum morbum vetere pejorem. Hinc successiones morborum. Et prout variarum affectionum sedes, ita varix crisis.

Incredibile pene, quod Damisellæ de la Mothe contigit. Quum satis bene haberet, injecto uno clystere icterica facta est. Stercus erat *κατὰ φύσιν* & magnus. Venenum clysinare inditum putabat. Mirum quomodo tantus icterus de repente contigit. An in cavo hepatis tanta materia? Aut ubi est? Dejectiones albicabant. Urinæ erant confusæ.

Hispanus, Nicolæa Honorata, Nicolaus Dubuiffon, neptis uxoris Gilberti interiit pene morbo consimili. Omnibus Medicis negotium dedit. Immo ausim asserere, morbum non intellexisse. Difficultas erat spirandi summa, spiritus frequens & parvus ad mortem usque. In sicco veluti spirare videbantur. Nec tussis, nec sputum. Spiritum ne ad momentum cohibere poterant. Erecto paullum corpore ita frequens & parvum spirabant. Febris non erat magna, nec quæ istam respirationem requireret. Medici accusabant pulmonem; alii catarrhum esse putabant, alii inflammationem, aut phlogosin pulmonis. Quod non erat credibile, quum febris non esset saltem commemorabilis. Nec phlebotomia, nec subductio alvi juvit. Nicolæa Honorata quum febre lenta laboravisset, & bene cœnata fuisset, cœpit brevi spirare & frequenter. Ista respiratio mansit, donec exspiraret. Retulimus ad ventrem inferiorem malum, non ad pulmonem. Alii contra. Aperto cadavere, reperiit ren dexter purulentus. Unde credibile a vapore maligno hanc orthopnoeam siccam inductam fuisse. Incredibile enim qualia symptomata asserat aura venenata a pure traducta. Joannis Tassini historia fidem facit. Sed & alia conjectura nitimur. Post diuturnas febres, aut alias affectiones natura alias in cutem, alias in artus, alias in partem aliam reliquias veneni deponit. Hinc aliqui scabie scabie maculantur, aliis articularum labores eventiant, aliis hemicanie, aliis species cujusdam catalepticos, hinc *ἀσπληνία*, & *ἀναιμία* aliquando redduntur: hujus rei *ἀνέκδοττον* apposuimus in libro primo Consiliorum nostrorum, & ratione exposuimus. Ut mirum non fuerit, si post obstructionem summam primæ regionis, ut nos deprehendimus, nature conatu excitatum sit aliquid, quod dolorem intulerit, & *φλογώδης* speciem quamdam, unde difficultas spirandi sit infecta. Quomodo autem partium inferiorum affectio brevem spiritum, & frequentem asserat, pluribus explicavimus in 2. tomo Consiliorum nostrorum. Porro huic puellæ pulmones erant integri. Aliquantula pars adhærescebat costis, sed id non erat *ἀνέκδοττον*. Nicolaus quoque Dubuiffon sic interiit. A venenata aura credibile quoque istud
fa-

factum. Nam huic per annos pene 15, aut 19. familiaris erat excretio purulenta per urethram. A rebus id erat. Minus æque excretum est. Dolor colicus ortus. Deinde difficultas spirandi sine tussi, aut aliquo consimili symptomate. Mors. An colicis doloribus, & tetra anathymia si hæc succedere possit *diurum*, queri potest. Nos id deteximus, & animadvertimus prædictis exemplis: In Hispano, & nepte Gilberti non ita res innovit. Porro eam affectionem dubitabamus, an vocare jure possemus orthopnoeam siccam, an sanguisugum? Orthopnoeam siccam, quoniam videbatur aliquid affine habere ei affectui, quem Hippocrates vocat orthopnoeam siccam. Galenus in comm. vo-
 3, eam putat orthopnoeam siccam, eam difficultatem spirandi, quæ sine sputis,
 3, vel elutione per tussim usque eo vehemens est, ut inclinari citra suffoca-
 3, tionem, qui ita affectus est, non possit. Hæc autem a spirituum interce-
 3, ptione fit. Meminit autem inflammatorum hypochondriorum, quod affectio
 hypochondriorum, eam affectionem inducere possit. Vel sanguisugum voca-
 3, bamus, Gordonium imitati. Porro sanguisugum est difficultas anhelitus, quum
 3, aliquis non potest expellere aerem pro tanto, quia pectus & canna non
 3, possunt constrigi sufficienter, ibi retinentur fumosæ superfluitates.

Part. 21.
lib. 4. A-
ctum.

Sanguis-
ugum
quid. Gor-
donius c.
8, lib. 4.
Luna si-
lente cur
corpora
imbecil-
lora.

Silente Luna cur potius mala ingravescent? Cur lapidosi fatigantur? Contra enim accidere debere par videtur. Nam in primis Lunæ quadraturis, maxime vero quum plena est, corpora robustiora videntur. Itaque partes se se potius exonerarent id temporis, quam inclinante Luna. An quia Luna plena virtus partium exfufcitata est, & corpora intumescunt; deinde decrefcente, ac senescente, laxiora dissolutioraque redduntur? Propterea, si qua infirmitas, ea potius eo tempore detegitur, quam quum facultates valent. Corpus enim se se suo nutu ac viribus sustinet.

ANNOTATIONES.

1. **I**N iis qui sternunt, causa est, qua cerebri facultatem expultricem ad excretionem succussumque irritat. In febrium paroxysmis orgasmus est, & hepatis veluti tumor, & expansio, ut Hippocrates hb. 2. Prorrhæ. annotavit; unde multis tunc spirandi difficultates. Quando ebolera morbus prebendere debet, impetus quidam est & convulsus. Quæ omnia notari debent. Hinc enim fit, ut excrementorum copia sua in singulis partibus facultatem partis excitet. Et quando omnes partes simul hoc aggrediuntur, mors ab oppresse sape obtingit.

2. In ista constitutione innumeris fuerunt sicca & humida ophthalmia, pruritus oculorum, suffusiones & ungues de repente advenientes: unde multis aut debilitatus, & imminutus visus est, aut omnino aboliatus. Item & dentium dolores fœne crudelissimi & acerrimi, tusses, & quæcumque cerebrum plenum parere solet.

3. Mirum est, quod quadam materia venenata, ut ea est qua facit exanthemata & variolas, non vertitur in pus, sed in quid simile puri, & in quamdam novam speciem putredinis, quam natura non domat facile. Quod Hippocrates in Epid. annotavit. Porro in tali suspitione canteria adhibere in pri-

mis oportet, licet materia non educatur, & magnum dolorem non inferat : Item litus ex hydragryo confert, ut annotabimus in sequentibus.

4. Revera erat hac in parte apertio faciunda, eo modo quo factum est in uxore D. Guillon, quam curavit D. Duretus, de qua dicitur in sequentibus.

5. Difficile est circa pulsus judicium: & magno egrotantium incommodo in ista haretur difficultate. Prout enim quisque variam habet de pulsu opinionem, ita varie corpus egrotum exercet. Si validum pulsus & altum existimat, aliam indicationem inde sumit, aliam si aliter affectus sit. Et forte huic pulsus validus videtur, quod satis fortiter pulset arteria, quum tamen talis non sit. Prout enim affectum est instrumentum, ita aliud judicium esse solet. Item quum applicatio manus sit diversa, aut comprimens, aut suspensa, aut mediocritas; ita varia de pulsu est opinio. Hic Medicus comprimit, & arteria compressa aliam pulsus ideam refert. Ille Medicus suspendit manum, eandem arteriam contingens, & arteria alium pulsus habet. Itaque non temere in ea pulsuum materia versandum est.

6. Item similis est historia F. Michaelis Sammartini, in quo leipothymia praecepsit febrem insignem, & genu tumorem. Medici territi illis symptomatis ad cardiaca properant, quum potius ad purgans medicamentum statim sit veniendum.

7. Difficultas inerat spirandi. Cujus causa non tam erat in pulmone ipso, quam in regione hepatis aut lienis. Et quod initio febrium aut continuarum, aut intermittentium nausea, dyspnoea, sicca tussis, anxio, pandiculatio, suppressio & ephialta species inducitur: ita si movetur materia, & species quaedam febris intus fovetur, quamdam difficultatem spirandi asserere potest, quam nec ad catarrhum suffocantem, nec ad vitium pulmonum referre debemus. Filius Antonii Faneræan Pharmacopæi videbatur casurus in has affectiones orthopnoicas, de quibus hoc loco. Dyspnoea erat, & obaudiebatur strepitus magnus cum rancedine. Id ad crudum succum referebatur, aut ad statum malignum in pulmone excitatum. At adventantis rubiola id suis indicium. An non ea dyscrasia sit in pulmone, eo modo, quo in metu morbillorum, ut difficultas spirandi inde oriatur? Forte id non est plane dissimile. Alius puer annos 7. natus, consimili morbo interiiit. Non est deprehensa tam savi morbi, & difficultatis spirandi causa. Eo tempore vagabantur tussis, vulgo Quintes dicta, de quibus paullo post. Et quod ex intervalis facit quinta tussis causa fugax, id facit eadem causa fixa. Hic perseveras difficultas spirandi usque ad interitum. Fibus D. le Noir ista difficultate spirandi interiiit, quum rancedinem quamdam haberet caninam, & tumentes paulum fauces. Pulmo erat parte dextra vitiosus. Gervasius Honoré sacer meus, ita pane suffocatus interiiit. Chirurgus affirmavit se secuisse cadaver pueri ista difficili spiratione, & morbo (ut dixi) incognito sublatis: Inventa est puita lenta, contumax, qua instar membrana cujusdam arteria aspera erat obiecta, ut non esset liber exitus & introitus spiritui externo: Sic suffocatio repentina.

8. Morbus quo interiere illi tres commemorati agri, forte aliquid affine habet cum eo morbo, quem Hippocr. pulmonem repletum vocavit, de quo ante conjecturam nostram adscripsimus.

9. In Nicolaa Honoré visa est summa bilis effusio in intestina. Cystis fellis videbatur exhausta. Fernelius capite de morbis cysteos fellis, meminit quosdam interiisse, in quibus nulla alia interitus causa comparuit, quam quod folliculus fellis exhaustus esset. Videndum an hoc credibile.

10. Qua difficultas spirandi a statu est, ea crudelior, & curatu difficilior, & funestior existit. Quod autem status difficultatem spirandi asserat, ex eo colligere licet, quod Galenus comm. ad particulam 39. lib. 2. Prorrh. ait Asthma fieri a statu, a pituita e capite delapsa, a plenitudine translata, a pure.

CONSTITUTIO AUTUMNALIS

Anni Domini 1577.

AUTUMNUS Anni Domini 1577. *Ἀυτὸν πύον* puerilium feracissimus. Immo qui annis, usu & experientia valebant, tantam puero-
rum cladem vix se umquam percepisse dicebant. Aestas salubris fuit, sicca, & qualida. Ver & principium ætatis humidum & tepidum. Sed mirum quum ætas saluberrima fuisset, quum vacarent fere omnes Medici munere ob ægotantium inopiam, quomodo eruptio ista pustularum tot pueros sustulerit. Quicumque enim initio prehendebantur, leviente ac flagrante malo omnes pene peribant; & non proficiebat hilum ars ea, quæ multis auxilio esse solet. Tanta feri venenati erat malignitas! Maxime vero ob *ἀναστροφήν*, aut ob capitis quandam peculiarem plethoram, facies deturpabatur, oculi intumebant, ut metus esset aut exertionis, aut præsentis cæcitatis. Paucis apparuerunt *αἰτίαι*. Erant enim mali motis. Quarto aut quinto fere die febris assidue incidebant. Antequam clades ista invalisset, viris & majoribus apparebant maculæ, ecchymata, miliares pustulæ, & cetera id genus, idque æstate maxime. Sed id nullum atterebat periculum. Certum est quodam tempore, quodam statu, certum genus hominum, certo morbi genere tentari. Quod Hippocrates in Epidemiis animadvertit, ut in tractatu de exanthematis, & de arthritide animadvertimus. Quod Plinius scite scripsit. Universis generibus ingruunt morbi, & generatim modo servitiis, modo ptocerum ordini, alioque per gradus.

Hic quære oportet, cur ecchymata non idem sunt quod aliæ pustulæ, quæ nobis sæpe erumpunt; nisi quod in exanthematis totum corpus afficitur, aut magna pars, non item quum sparsim quædam pustulæ dolorifice apparent? Cur non quum feri maligni & multi suspicio sit, tuto non pertundetur vena? Cur si materia ita est venenata, pus sit? Si materia ita est venenata, cur pus apparens in vesiculis non erodit, & serpit longius?

Andreas Frater interduces, *ἀνὰ σπινθῆρα*, urinas faciebat bile saturatas. Hinc se-
Ballonii Oper. Tomus I. 1 3 candæ

Plinius
cap. 50.
lib. 7. &
cap. 1. lib.
16. de
memoria-
gra.
Notanda
quæstio-
nes cir-
ca exan-
themata.

candæ venæ occasionem cepimus. Idem in Damisella de la Mothe præstiteramus. Sanguis illi detractus valde laudabilis. Quomodo id contigit? Dominus Fernellus hujus rationem rei reddit, nec non eos fugiit, qui talibus urinis inspectis, hinc captant phlebotomandi occasionem. Rationes istas lege, quoniam ea de re sæpe disceptatur.

Paracensis resu chr formi-ANDA. DeParacensi illud notabile. Potest facile administrari. Sed audio a viris fide dignis quid id genus, ad miseris mortalibus opitulandum, repediti non repudiarent, periculum ex eo non sequi, quod sit scitio, nec quod evacuetur aqua saniosa, aut quod rursus succrescat novus humor; sed quod qua parte scitio facta est, erysipelas facile & frequenter consequatur oboriaturque. Deinde e vestigio sequitur gangræna, & sphacelus. Cur ita hoc malum gliscat & adcreseat, nequeunt rationem reddere, nisi quod loco evacuatæ aque status nescio quis malignus surgat, & quod occurfu frigidi intestina, veterè colluvie delectari solita, facile iugrescant.

Aura maligna vites. Quis credat, quod etiam minima aura tantos dolores corpori afferat, & mala tam formidolosa? Numquid illud viximus in ipsis plantis, quarum corpus validius est nostris corporibus, afflatum auræ nescio cujus, sderationem & crudorem, & calamitatem, & ustionem asserre? Hoc dico, quoniam id sæpe in usum venire potest. Et ut ex iis discant judicare de morbis, qui nulla morbi causa moventur, nisi ea sit evidens, & pene sensum ipsum feriat.

4. Errant qui in fluxu mensium immodico adstringentibus, & refrigerantibus abunde utuntur, & applicant ventri. Nam primum non pervenit eorum vis ad interiora. Calorem pellendo intro eum cogunt. Sic calidior sanguis fluxui paratior est. Hic interdum valent digerentia & metasyneritica.

Filius Damisellæ de Mommor habuit aliquid notabile. Dolor lateris post vehementes exercitationes, & corpore plethorico. Secta vena. Febris aucta, & exacerbatæ, summa erat difficultas spirandi. Ad nothas pene costas dolor erat. Peripneumonix metus erat. Nec nisi fere erecta cervice spirare poterat. Febris paroxysmo inclinante (nam remittebat, non intermittebat) difficultas spirandi minuebatur, & dolor lateris. Sic febris erat essentialis potius quam symptomatica. Non tam juvabat scitio venæ, quam purgatio. Natus est patre hepatico, & aliquid habet revera *σπυγνίς*. Verebamur de pleuritide ex dorso. Non erat tamen. Nam talis pleuritis Hippocrati crisin habet per urinas: is vero potius per alvum. Et cavebamus ne errorem committeremus. Nam sputa erant biliosa. Talibus apparentibus Hippocrates cavet ne deorsum purgemus. Hoc an verum videto. Ingens humorum colluvies deturbata est. Et prudentis Medici est in talibus videre, rium potius purgandum (quod facit D. Magnus Medicus) ut non tam liberaliter sanguinem mittamus.

Lib. de morbis. Nobilis viri Perroci morbus notandus. Dolor pectoris. Rauca vox & summissa, non libera. Difficultas spirandi. Tussis nulla. Febris aut nulla, aut exigua. Repente intus foras tumor apparuit in ossè sterni. Erysipelatodes quid. Audacter detractus sanguis, quod latentis phlogosæ (quæ inflammationem tandem in pulmone peperisset) nobis erat suspicio. Convalluit.

Blandinus, & æger ad templi scalam, divexabantur capitis dolore periodico. Nulla arte occurrì poterat. Immo pè sudorifica uni profuerunt. Statis pcrio-

periculosus dolor repetebat. Febris non erat conspicua. A prava diathesi id erat. Qua arte tam contumax dolor sit oppugnandus, lubenter quærerem.

Damifellæ eujusdam latus dolentis historia commemorabilis. Nam quum pulsus languidissimus esset, & pene de feretro cogitaretur, ratione doloris præsentis, qui eam facile prosterneret, missus audacter sanguis sanitatis auctor fuit. Sic fortuitus ausus sæpe rationem prudenter initam superat.

Illā mulier ad ædem sancti Thomæ facis declaravit quanti sit faciunda etiam minima mammarum offensus. Quum enim confusio in mamma dextra facta ob ictum, neglecta fuisset ut leve malum, cancer hinc teterrimus & funestissimus est infectus. Hinc mors.

Bergerii pistoris uxor querebatur de pruritu inter intestinum rectum & uterum. Nullis pene auxiliis levabatur; Credo quod erat superficialia serpigo, & quæ ob celatum aliquandiu malum gliscebatur, viresque acquirebat. Tandem credo illam allevatam posturiorum mitigantium usu.

Ille Consul Regius, qui in vico nostro agrotabat, dum a febre relevatus videretur, omniaque ex arte facta essent, undecimo tertio die cœpit rigere, natura crism moliente, quum tamen per quatuor dies ἀνύπνως videretur, sudor toto corpore: dolor lateris. Pulmonicus erat, ut sputa indicabant, & pulmonum corpus semiputre, pituitaque multa oisertum. Melius habere putabamus. Urgebat lateris dolor. Luna tunc silebat, & tamen coacti fuimus præ dolore venam aperire. Sudor diaphoreticus. Mors. In morbis omnia pæne timenda sunt. Et non oportet nos securos esse de morbis, præsertim si pars aliqua primaria laborat, donec nostros agros convaluisset viderimus. Nam timende sunt morborum successiones. Sinile quid Galenus annotavit in Proëthetico. Locus commemorabilis.

Macæus olim D. Crassi servus, biliosus, rufus; ad mensem Martium doluit latus, febricitavit. Humoris impetus furibundus vix sedari potuit. Malum artem vincebat, & remedia fere eludebat. Quicumque rufi sunt, morbis vix liberantur. Humor enim qui in eis abundat, habet aliquid virulenti. Testis vidua Barnabæ Panthou, de qua supra dictum est. Et morbi magis formidolosi sunt, quicumque eos ædoloriuntur, & Medici prudentiores cautioreque esse debent.

Illā mulier quæ ad infundibuli insigne commorabatur, morbum habuit commemorabilem. Dolor erat Implacabilis ad inum ventrem, isque internus. Suppressio mensium erat. Uterinus erat morbus. Evacuatione multa, encephalimatis, clysteribus cum decocto papaverum ei consultum est. Nam in morbis mulierum uterinis, præsertim quum dolores adsunt, maxime utendum stupefacientibus. Et id primo quoque tempore facit Hippocrates. Apud Manardum est similis historia.

Commemorabilis est historia Latomi illius, qui manebat in vico Monialium. Is excrevit vomitione ingentem sanguinis nigri, impuri, mali odoris copiam: Nec interit, quod omnes exspectabamus. Exoneratio erat regionis lienis. Ista vomitio sæpius repetiit. Nil aliud quam de funere cogitabatur. Tandem in perinæto factus est abscessus suppuratus. Melius habuit. Vide quæ annotavimus de melancholicis hæmoptoicis lib. 2. Consiliorum nostrorum.

Cancer
obortus
a contu-
sione in
ma.

In mor-
bis nec
temere
securos;
nec præ-
cipitan-
ter ti-
mos esse
oportet.

At par-
ticulum
17. sect.
2. Pro-
rhetici.
Humor
qui in
ruffis
abundat,
aliquid
habet
virulenti.
Stupefa-
cienti-
bus uti-
dum in
doloribus
uterinis.

De mor-
bis uteri
Hippocr.
lib. 2. de
morbis
mulie-
rum.

Vena se-
cto im-
pedit
suppur.

Uxoris D. Neron tumor potius φλεγματώδης, ad latus circum mammas, apparens. Costa intumuisse videbatur. Procuratum est suppuratum. Secta vena. Male quidem. Nam quum procuramus suppuratum, a phlebotomia temperandum est, nisi quid urgeat.

64

Blandinus dolebat caput. Ophthalmicus erat. Mirum quod nulla ratione dolor tolli potuerit. Arteriotomia celebrata. Concedebat quidem aliquando malum, sed periodo incerta redibat. Is expurgare luto viros solebat. An non reter vapor qui exhalat inde, caput ferire, & afficere potuit, & nescioquam pravam diathesin capiti inurere? Ita sane.

Qui fiat, ut oculos dolentes afficiat magis aer, & affectum deteriorem reddat; & tamen tota antiquitas aquis refrigerantibus utitur ad oculos male affectos, & remediis actu frigidis, contra quam in aurium affectibus?

Si herpes, & impetigines, & darts serum nitrosum, salsumque facit, quare in iis oppugnandis utimur remediis siccantibus, & squalorem inducentibus? Nam contraria contrariorum sunt remedia.

Ad ripam Sequanæ quidam uxorem vulneravit. Vulnus factum in vena malleoli. Hæmorrhagia multa. Febris. Deliria. Curata est. Sed dolor postea implacabilis pedum ipsum occupavit. An quod fluxio facta est? An quod dolor ab exhausto dominatu ipsius pituitæ? An quod calor naturalis languidus factus est? Ita enim modo articularis dolor potest oboriri. Et uxor illa Pharmacopæi, quæ quum utero concepisset, serum abigere voluit, usi pharmacis aperientibus, & mensis provocantibus, incidit post magnum profluvium sanguinis, in dolores articulares implacabiles, quibus misere interiit. An dolor arthriticus evacuationem istam sanguinis sequi potest? Nam ab inanitione convulsio fit, & pro convulsione potest substitui ille articulo- rum dolor indicibilis. Accedere potest historia mulieris cujusdam Pharmacopæe, cui sanguis immodice fluxit per uterum dato medicamento φθοία. Nam arthritis corpus universum occupavit, tamquam sceleris & patrati erroris nefandissimi pœna.

Historia
notanda.

Historia.

Equitis Torquati D. de Rochefort filio annos 12. nato erumpunt exanthemata. Quum deservire viderentur, spuit & expectorat eruentum, nec non meit eruentum, idque abunde. Coguntur Medici, etiam præsentibus exanthematis, venam aperire. Evacuato per viam urinarum sanguine tandem moritur. Aperto cadavere, internum etiam corpus ectymatis scatebat. Rupta erant vasa sanguinis, & in regione renum multus collectus erat. Hoc symptoma novum deprehensum est.

Uxor Domini Brezé intolerabili capitis dolore vexatur. Videbatur per quaternos dies redire, aliquando tertio quoque die. Febris velut capitalis videbatur. Jam multa de iisdem doloribus scripsimus. Et causa horum investiganda est.

Coquus D. Daubray nephritic pati videbatur. Forte fortuna est secta vena. Melius habuit. Repetit dolor. Aliquando ea in parte latus fuerat. In subitis doloribus & magnis, præsertim si febris est, tuto tentari potest phlebotomia.

Illæ mulier ad poculum stanneum, quæ animam agere videbatur, in statu-
ma

ma virium infirmitate testata est, tuto etiam celebrari venæ sectionem. Forte enim venam volumus secari, & quasi aliud agitantes, miraculo quodam levius tulit. Audaces fortuna juvat.

Idem etiam experti sumus in uxore cujusdam Hispani e regione Hospitii Lothareni. Lochia non bene responderant. Dolor ad lumbos, & regionem

*In sup-
pressione
lochia-
rum am-
plius
dilect
secunda
venæ.*

lienis implacabilis. Audacius secta vena profuit.

Gratiani latus dolentis notanda historia. Sexies secta vena, sæpe repurgatus est. Miraculo evasit. Fere ictericus erat, & sanguis *inveniens*. Etiam in magna cacochymia audendum est, nec dissidendum ita viribus. Hæ enim recreantur, prout de saburra detractum fuerit.

Filii D. Poisse observanda historia. Falluntur quippe sæpe Medici, qui audientes *πύλως* quoddam junctum cum dolore lateris, cum expectoratione exigua; de sinistro rei eventu præfagiunt. Iste convaluit præter spem. Et febris erat potius essentialis. In omni febre essentiali, quum junctus est lateris dolor, febre aucta, dolor augetur. At in vera pleuride augetur febris aucto dolore. Filius Damissellæ de Mommor id testatus est, de quo ante. Et Medici plurimum debent animadvertere, ut dignoscant an febris sit essentialis, an non, quoties agitur de dolore lateris.

Admirabilis morbus in Damissella de Lovans. Collecta erat incredibilis copia humoris fere purulenti in pulmonibus. Calor erat intolerabilis. Animam videbatur efflare, & pene deficiebat animo. Increfcente febre, juvabatur plurimum ingesto cibo, & data vini portiuncula in febris æstu. Propterea Hippocrates respiciendam consuetudinem admonuit. Nec tam sæpe feveris Medicorum legibus insitendum, maxime iis quibus corpus est *λαγνυμένον*, delicatum, disfluens, *καταρρέον*, iis plenius alimentum dandum. Immo etiam in paroxysmis consulendum.

Historia

Credo jam annocasse de servo D. de Grauville *εσάρων*, pituitoso. Huic pedes perpetuo aqua madent vi naturæ seementis. Et annotavit Chirurgus de alio, e cujus pedibus effluebat aqua conspicua, magna satis quantitate.

Dominæ de Masséparault lingua velut exusta, & *σπινθώδης* etiam dum sana est. Admirabilis est hypochondriacorum dispositio, præsertim quum jam *καύμα* quoddam est. Interna enim adustus est, & ventriculus facile communicat tunicæ linguæ.

Cognatus D. Dodyer Procuratoris ulcus antiquum in tibia habet. Hoc aliquando cicatricem videtur capere. Quum evanescit, cardiognos est, & virium infirmitas. Et semper dolet cor, ut ait. Admiranda est suppressio excrementi fluere soliti.

*Malum
(sæpe
quum
anti-
quum
ulcus
cicatrice
obduci-
tur.*

Filia Jogonæ lassitudinem habebat ulcerosam, & veluti quoddam erysipelas phlegmonodes utramque tibiā pervaserat. Huic profuit terna venæ sectio. Detractio facta ex utroque brachio. Impurissimus erat sanguis.

Uxori Domini Boyer idem contigit. Dolor ad inguina. Phlebotomia, & ea sæpe repetita, profuit. Dolor implacabilis oculorum, & is profundus. Verbamur exituram oculi.

Ad insigne infundibili cuidam regio ventriculi percussa est & confusa pugno. *ἀπυρετικός* factus. Liberatus. Iterum atque iterum *ἀπυρετικός* factus est. Mirabamur quid rei esset. Nulla re poterat excitari.

Quidam

7. Quidam nuper matrimonio junctus quum ira incanduisset, febris corripitur. Nondum a nuptiis dies octo intercesserant. Verebatur ne ei phlebotomia noceret. Tamen ob ingentem febrem celebratur. Satis alaeriter tulit. Sed intra modum confitum est. Excrevit innumerabilem humorum copiam per alvum. Languit plane. Insomnis. Levia deliria. Post corporis purgationem ingentem sanitati est restitutus.

Servus D. de Longueire morbo prehensus est, qui satis facilis videbatur. Nec quiequam de sinistro eventu cogitabatur. Facies non collabebatur, immo paulum intumescerebat. Pulsus erat creberrimus, sed non elatus. Diligentissime purgatus est. Febris ad manum mitis. Quotus dies ageretur, ignorabamus. *Epidaurus* nonnullæ, deinde copiosus sudor. Nil in pulsu variavit. Ecce dum nos de salute aliquantum essemus securi, ingentem copiam sanguinis per anum, grumosi, & partim floriduli, excrevit. Vires detritæ in momento. Hepatis aliquantum resoluti aliqua indicia erant. Sudores inanès. *Agoria*. Mors. Sic in morbis semper adversi sunt eorum eventus metuendi, etiam si specie ipsa aliquid sperabile & illustre habeant. In Petro du Four fere idem die undecimo morbi contigerat, & majorem copiam excreverat. Et tamen præter speciem convaleuit. Narrabant illum servum prædictum vino meraco, coque generoso, uti solitum.

D. De la Mothe, quum conceptus opinio esset, magnum sanguinis per uterum profluvium. Obstetrix narrabat cogitandum esse de expellendo aliquo, quod in utero inutile existens istius profluvii auctor esset. Medicamentum datum. Clyster. Dolores cessaverunt. Quod dolores cessavissent, querebatur: Expectare debemus, donec una cum tempore res magis inelarescat, ut vel de perfecto conceptu, vel falsa imprægnatione certiores simus. Tunc hic leges aliquas constituemus, quibus cautiore nos esse oporteat in medendo mulieribus, quod melendi ratio sit periculosa & operosa. Nec dum quicquam statuimus, donec quid acciderit, intellexerimus. Periculatio fugienda est valde. Et quemadmodum conceptus, retentio mensium, conformatio, & omne circa *σύνταξιν* negotium unum naturæ sit miraculum; ita retentio fetus, & exclusio; immo & rei contra naturam expulsio unum e naturæ operibus maximum est. Et quod sæpe ars non facit, nec aggreditur quidem, id natura, magno omnium stupore, perficit. Sic Medicos potius spectatores, quam actores esse oportet. Quum fluere desuisset, aliquo post tempore majore impetu fluere cepit, & nil excretum est formatum.

Filiolæ D. Santucil historia notanda est, nec dum eventus est manifestus. Tamen quum in utroque brachio circa cubitum tumor insignis obortus esset, e pustularum eruptione reliquus, magnus nobis fuit corruptionis offis metus. Applicatum uni brachio pyroticum, quum de pure opinio esset, nullum tamen fluxit. Propterea alteri brachio admotum non est, quum tamen applicare consilium esset. Sic in medendo valde cautos esse oportet, nec quicquam accelerandum. Ac præsertim in puerilibus tractandis corporibus cautos & remissos esse oportet.

Quarta-
narii
inappe-
tentia,
remittit
tamen

Qui sit, ut in febribus quartanis, & multis erraticis, ab humore melancholico natis, summa sit inappetentia, ut in Damisella de la migenne, quæ *ἡμετέρας* *ἰσχυρὰς* *ἔχει* *τῆς* *ἀποστολῆς* *πάσης*; Et tamen succus melancholicus orexin excitat.

excitat valde. Nescio hoc, nisi sit in febribus his proprietates quædam putredinis, deiciens appetitum. Et tamen ante notavimus, eos cibos appetere valde, & multum edaces, quibus corpus ipsius lienis putre est. Hoc requirit subtile ingenium. Sunt qui recurrunt ad pituitam putrescentem, febrium erraticarum, & quartanarum inordinatarum auctorem; quæ quum in primis venis putruerit, illicque ignava maneat, non mirum si appetentiam deiciat: Immo maxima chyli pars non bene mitificata & attracta, & in lactibus ipsis retenta, pituitæ quædam speciem refert, & inter causas reliquas appetentiam aut tollit, aut minuit. Unde nos asserere possumus, ægros quosdam observasse, qui copiam istius chyli corrupti, non bene attracti, nec in commo-
melancholici edaces sunt.

modum naturæ *κατακρηδύτης*, & *μη εξαπνέτης*, omni opinione maiorem excreverint; unde in maciem inciderint, tandem primæ sanitati fuerint restituti. Testis piscator Lysovar, & ista maledica serva, quæ in ædibus Scephani Collot habitabat. Item & Dominus du Pleffis, matruelis D. Byronio Gallicarum bombardarum Præfecto.

Medicus narravit de quodam fluore dysenterico laboranti. Post multa remedia, consilio Medicorum, ad usum lactis bubuli recens multæ adactus est. Coagulatum in ventriculo. Incredibile dictu quanta inde symptomata, defectiones animi, & similia. Unde lac coagulatum in ventriculo aut intestinis, instar veneni esse, Dioscoridem asseverasse credunt. Tamen, quum necessitas ad usum lactis inclinaret, acutior Medicus consuluit, ut lac coqueretur, chalybearetur, deinde aqua injiceretur in lac dum coqueretur. Usus est, profuit valde. Et illud est de consilio Aetii, capite de coctura lactis. Et admirabile id est quomodo lac ita paratum conferat.

Congulatio lactis collens, & aqua injectione impeditur.

Quum corpus turbatum est, & bilis in sanguinis societatem se dat, ut loquitur Hippocrates, *διερίπται*, quantumvis sanguis detrahatur, is fere est impurus: quum ista perturbatio quievit, puritatem primam acquirit, præsertim si sudor multus eliciatur. Sic questio moveri potest non parvi faciendi, an in omni febre (præsertim si venæ sectio postulatur, quædam enim febres dissuadent) num præmittenda phlebotomia purgationi. Hæc ratio quosdam ad id adducit, nec omnino frivola.

Audio Hippocratem scripsisse, malum esse in pulmonum morbis, quum ex sputo salso dulce sit. Quod contra naturam & rationem fieri videtur. Nam declarat id quod miscuit humor. Dulcedinis nomine subaudit conditionem puris. Et omnino malum est pus succedere expectorationi salsi humoris. Vide an hoc sit verum.

Litus ad thoracem an pulmonicis confert? Videtur quod non. Nec enim attingit corpus pulmonis. Primarius Medicus duas ob causas linat thoracem, tum ut *ῥῆ διαφύρησι* thorax evacuetur. *Διαφύρησι* autem in pellendis morbis primas tenet. Si enim ægotans calido est, acri & mordaci sanguine, litus iste est bonus. Si cruditas est, valet ad mitificandum, & aliqua ratione coquendum: tum ut pituita, quæ præ calore & siccitate membranis adhærescit, difficultatem spirandi, & dolorem inferens, facilius eluatur.

Narrant morbum quemdam esse equis proprium, qui vocatur *σιγ*. Fit cum id quod devoratum est & deglutitum, vix os ventriculi præterlabi potest. Immo

Litus ad thoracem pulmonicis confert.

*Morbi
Gallis
Tiq di-
ficau-
sa.*

Immo sensum ponderis affert, & dolorem aliquem inexplicabilem. Gulosis id accidit, & qui cibos vix præmanfos statim devorant. Visitur & id in iis quibus hepatis cayum videtur obrui multitudine humorum, venæque primæ sunt obstructæ. Maximum remedium alvum sollicitare, & ventriculum diligenter evacuare.

Chirurgus Ducis Aumalæi aperto cadavere nephriticus deprehensus est. Lapis una cum urina excretus est. In corpore renis alius est deprehensus. Alvus fluxerat diu, febris perseveraverat, dolores, clamores, ejulatus, scabies. Et ex ista historia doceri debemus, quod morbi renum in pueris nobis suspecti esse debent, & nonnumquam animo atque cogitatione istas sedes lustrare diligenter, inspectis urinis, & manu regione renum contrectata. Quid enim est, quo minus rudimentum majoris cujusdam lapidis in vesica concreturæ & augendi, a renibus manet? Id morbus Petri le Venyer nephriticus docuit. Erat enim vera nephritis. Et quoniam præ ætatis parvitate non possunt nec locum indicare, nec morbi speciem explicare, in Medicorum notitiam hic morbus non venit.

*Decoct.
semin.
frigida.
rad. co-
chor, acet-
osa, &c.
Infrin-
gunt vim
medica-
mentor-
um.*

Quid? An non femina frigida majora, radix oxylapathi, acerosæ, cichorii, scariolæ in decoctum purgans ingredientia, in quo aut folia senæ, aut rhabbarum debet macerari, vim medicamenti retundunt? Calorem enim medicamenti temperant, & acutiem quæcumque inest, medicamenti hebetant. Ideo minus commode isto decocto rhabbarum, & alia consimilia medicamenta macerantur, nisi forte sint validiora, ut sunt colocynthis & scammonium. Nam ut amygdala, & dactyli dacrydii vim retundunt, ita ista decocta macerata medicamenta infringunt. Galenus commen. ad particulam 12. lib. 2. de acut. vult quidem admisceri, quæ medicamenti malignitatem corrigan: sed quæ operationem impedian, non vult admitti. Atque ex eodem loco probare quis possit, statim a sumto medicamento potius jusculum dandum esse, quam tardius. Immo longe postquam sumtum est medicamentum vult abstinendum esse. Et locus est ita difficilis, ut vix posse intelligi.

*Ubi vi-
rium in-
firmas
cum ca-
cochy-
mia, non
quintus
medica-
mentor-
um
usus.*

Ubi virium infirmitas, licet argumenta sint catochymiarum multæ, nisi ea valde obsequatur blando etiam medicamento, cavendum ne vehementer corpus conturbemus. Unde plerisque vidimus eodem die sublatos quo datum medicamentum, falsa quadam opinione multi & pravi humoris existentis. Damifella Malon, uxor Gulielmi Guynet, servus D. Poille, L. le Myre mercator ita dato medicamento non multum post interiere. At turpis calamitas est dato medicamento ægrum interire, ait Hippocrates.

Neronii uxori tumor iuxta mammam dextram. Falso suspicabamur aliquod esse venereum. Emplastrum Vigonium applicatum est. Nullo profectu. Tumor erat frigidus. Secta vena, credo quod nullo profectu. Et si natura suppuratum molitur, idem retardat phlebotomia. Pus procuratum. Convaluit.

*In morb.
principiis
viri m-
infirmitas
ab
oppressione
ne.*

Si a viribus sumitur indicatio, forte id fallax est. Nam videmus sæpe in principiis morborum & pulsus intermissionem, & inæqualitatem summam: & tamen audacter purgatio instituitur, & venæ sectio. An hoc tuto fit? Aboppressionem potius est ea infirmitas, proinde natura deoneranda est, ut recreari possit.

Filia

Filia D. de Longueyre peperit. Lochia suppressa. Difficultas spirandi, febris assidua, deliria levisissima. Purgata est. Secta in brachio vena. Quod fecisse penituit; nam e malleolo potius erat detrahendus sanguis. Tandem ad malleolum venimus. Deinde quum in sinistro latere dolor esset, basilicam sinistram aperuimus. Subiecimus pessum convenientem. Orania erant desperata. Sub decimum tertium diem lochia apparent. Convaluit. Quid hoc rei? Juvit illam & purgare, & detractione sanguinis naturam exonerare.

D. Duretus febre assidua laborabat. Sputa erant prava. Noluit corpus medicamentis agitare, & naturæ maximam negotii partem commisit. Sed ecco dum natura non revocatur ab instituto, die 7. 11. 14. & 17. sudor apparuit juvans plurimum. Agant quicquid velint Practici. Sed revera dierum observatio magni facienda est. Et credo naturam plus fecerendo, & sudorem unum excitando prodesse, quam Medicos suis medicamentis. Immo naturæ officium perturbatur.

*Dierum
criticorū
observa-
tio magni
facienda.*

Corpora biliosa quum febricitant, plus in iis alterandis operæ ponendum, quam in evacuandis. Quod docuit servus D. de Chailne, qui, licet bene purgatus, interit. Potius fortassis potuissent alterantia, quam insigniter evacuantia. Et id notandum maxime.

In doloribus capitis curandis plus cunctando sepe proficitur, quam maturando. Et in pægoricis potius consistendum, & expectandum donec morbus aliquantum marescat. Cur enim dolores capitis sua non habent tempora, ut & alii morbi? Id declaravit serva D. de Guibbeville, cujus dolor in capite omnia nostra elusit medicamenta.

In uxore D. Rose mirum fuit, quod pilularum uterinarum, & blandarum usus dolores excitavit in utero, inguinibus, suris tibiæ. Adeo partum istarum maximus est consensus! Et cavendum, ne pigra & inefficacia sint medicamenta, alioqui dolores frustra excitantur.

*Humor
motus, &
non ex-
creatus,
detrivior
seipso
quiescen-
s.*

Damifelle Dolot, & Claudiz D. de Bobigny in febre longa futura, opinatione nostra, dolor ingens ventriculi. Inopinato utraque brevissime convaluit usu pilularum stomachicarum. Et revera tollunt quamdam causam conjunctam mali. Et idem in contumacibus doloribus stomachi faciundum.

Servus Gratiani cecidit in caput. Vulnus factum, vomitus satis frequens. Nil tamen cranium læsum erat. Recens erat cœnatus. Itaque vomitus in læsione capitis aliquando argumentum debet esse ad majorem cautionem, quam ad concludendum de fracto cranio. Et hoc notandum est, quia multi hac in re alucinantur. Sic multis de causis post talem casum potest vomitus succedere, & tamen non erit fractura ulla.

Gener D. de Brezé febricitabat, insigniter tussiebat. Circa quartum diem cœthymata. Nobis non apparebant. Cassia sero data. Multum purgatus. Mane aperta vena. Credebamus impurum sanguinem detractum iri. Sincerus erat, nec enim serum habebat. Animo defecit post primum fere vasculum. Temere quidem secabamus venam. Bilem amputam fere per inferiora dejecit. Iterum atque iterum purgatus, integre convaluit. In discrimen conjectus est. Et nil tale molendum. Naturæ totum relinquendum. Tamen quum & purgatus & phlebotomatus fuisset, convaluit. Valuit id quidem experimentum

10.

ad

ad sanitatem breviorē & integriorē. Sed periculofum erat valde, & minime imitandum.

11. Nicolaus Marguenatus mercator caput dolet. Febricula. Aftantium errore & negligentia malum auctur. Cerebrum obfidetur maxime. Fere phreniticus factus eft. Turbatur plurimum, nec poteft contineri. Ecce Medicus ut id fedaret, ſemidragmam pilularum de cynogloſſo cum ſyrup. papaverino, & aqua cardui diſſolutarum dat. Sopitus jacet. Tunc mane purgant illum vehementiſſimis medicamentis, & clyſteribus ſæpius repetitis. Forte hoc imitandum, & ſomnus in tali caſu conciliandus, ut ne inflammetur magis ſpiritus vigiliis iſtis, & ut pertinaces non fiant agri, niſi obſtupeſciti fuerint medicamentorum uſu.
- 12.

Admirabilis eſt hiſtoria cujuſdam nomine Bordier, qui jam annum unum conqueritur de dolore quodam ad ventriculum torminoſo. Aliquando miſceſcit, aliquando maxime ſævit, nec cum dormire ſinit. Nullis remediis levatus eſt. Metuimus ne aliquando in hydropem ſiccum incidat, aut plane tabeſcat. Simile quid paſſus eſt ille faber lignarius, de quo ante. Dum diſputarem de morbo iſto, D. Mareſcotius hiſtoriam commemoravit cujuſdam Sandionyſium habitantis, qui poſt multos & longos dolores tandem in hydropem ſiccum lapſus eſt. Huic, aperto cadavere, glandulæ illæ multæ, quæ ſunt in meſenterio, plane aruerant & tabuerant, unde nullum pene ex alimento fructum capere poterat.

Cap. 3. Conſul Boyerus ſanguinem aliquando una cum urinis excremit. Timetur
ſermo. 3. aliquid mali. Tamen ſi vera ſunt quæ ſcripſit Aetius, minus formidoloſum
tetrab. 3. id eſſe videtur.

An optabilis ſit nanciſci temperamentum calidum humidum, quam calidum ſiccum.
Si cui optandum ſit, aut corporis calidi & humidī, aut ſicci & calidi temperamentum nanciſci, dubitet fortassis utrum malit. Nam calida & humida videmus maxime putredini obnoxia, & febribus a putredine ortis. Facile in eas incidunt, & quum ſint ea corpora diſſipabilia, facile de ſanitatē gradu deiciuntur. Morbi ſunt acutiſſimi, nec eos facile ferunt. Contra ſicca corpora & calida non ita facile putridis febribus adſeſcunt (putredo autem maxime eſt naturæ inimica) & ſi forte febricitant, eorum febris lenta eſt & longa, & tabeſcunt potius quam acute laborant. Unde videas homines multos ſqualidos, arentes, ſiccos, ſtrigoſos, & quaſi exſecrati, contra quam multi opinentur, diu vivere: contra, multos *σφοδρως*, & *ἐν τῇ ἐκρήξει* inopinato opprimi, aut valetudinarios vivere, aut morte tolli. Et tamen *ἐν τῇ ἐκρήξει*, & *ἐν τῇ ἀσθενείᾳ* principia ſunt naturæ maxime convenientia, & iis natura magis delectatur quam ſicco. Immo ſiccitas longius a natura abeſt, & privationem iſtius humiditatis, in qua natura opes ſuas condit, quodammodo ſignificat.

13. Quidam gonorrhæam patiebatur. Suppreſſa eſt. Adeo humor cuniculos egit, ut peritonæon multis locis perforaverit. Et horrendo modo, tamquam per cribrum, urina illac permanabat.

Alteri urina, obſtructo meatu communi, viam ſibi fecit per crura. Et aliquid ſimile, ni fallor, apud Ferneliū legimus in Pathologia.

Hiſtoria. Notanda hiſtoria D. Bricconnet Conſiliarii. Diu laboravit. Erat catarrhoſus.

fus. Difficultas spirandi. Alii referebant ad ζύμωσις τῷ κομῷ μαλακῶδυνῷ, alii ad pulmones. Pulsus erat inæqualis, & valde inordinatus, & perturbatus. Interitè repente. In thorace magna quantitas reperta est aque cruentæ, locuram carnis referentis. Unde hoc, & quomodo factum fuerit, non est facile conjectura assequi.

Mater Domini Hellain in febrem incidit. Orgasms humorum, Dolor tibiarius implacabilis. Jactatio. Nox inquieta. Mane, cessante veluti tibiarius dolore, sinistri lateris dolor oboritur. Difficultas spirandi. Aperta vena. Die sequenti aperta etiam vena. Datum a meridie medicamentum. Ecce insignis pulsus mutatio, eaque terrifica. Intercisus pulsus, quasi tendens ad caprizantem, inæqualis, inordinatus, aliquantum intermittens. Talis perseveravit per quinque aut sex dies. Et quum id ab humoris melancholici tetra vapore contingere videretur, non desitum est eam purgare. Purgata est. Pulsus ad suam naturam, & symmetriam rediit. In senibus pulsus mutationes non ita cito nos terrere debent.

Damifella Akarye orthopnoica erat. Magna copia putris pituitæ in pulmone. Purgatio & ventris inferioris, & multa anacatharsi melius habuit. In difficultate spirandi non est formidanda etiam frequens & magna purgatio.

*Dyspnæ-
am juvenis
purgatio.*

Damifella Boyer laboravit destillatione in gingivas, & linguam. Scrofa erat ea destillatio. Ac queritur sæpe, an calidus, an frigidus sit humor qui infuit. In coryza enim asperitas est sæpe, squalor, & velut adultus quædam, quum tamen materia origine frigida sit. Sed est potius serum nitrosam. Parulis erat, & tanta fuit vis destillationis, ut quatuor dentes concussisset, & mobiles reddiderit. Dolor implacabilis, ne narcoticis quidem cedens. Tandem vi naturæ abscessus est procuratus, qui suppurato allevationem quamdam attulit. Revera non videtur alienum in parulide procurare suppuratum ad vitandos dolores implacabiles, qui parulidis comites esse solent. Sed & tamen gravidam sit, non timuimus ei dare pilulas etiam scammonium recipientes. Sed observaverunt Medici multos catarrhis obnoxios esse, quod medullam ipsius cerebri delicatam & mollem habeant: Propterea ea confirmanda est, vitanda cruditas, vitandus rerum valde liquidarum frequens usus.

*Catarrho-
si morbi
lem &
delica-
tam ha-
bens ce-
rebri sub-
stantiâ.
Cap. 10.
lib. 6.
Rathol.*

Serva Stephani Coloc cœliaca mihi visa est ex iis signis, quæ proponit Fernellius. Et hic locus sicce non est prætereundus, quoniam in controversiam venit sæpe. Et Medici frustra nituntur suppressere. Falsa opinione febris ducuntur, & ad phlebotomiam veniunt. Denique non satis accurate distinguunt *τὴν πυλινὰν, & τὴν κατὰ τὸν σπλῆνόςιν*. Ista autem serva ita erat affecta. Primum dolor insignis ad os ventriculi. Putabant illam ea in parte percussam, sed frustra. Jactatio erat assidua, dormiendi potentia. Quotidie exercebatur copia ingens materiei albicantis, veluti puliculam referentis. Non leienteria erat, sed erat excretio cœliaca. Etenim ventriculus suo satisfecerat officio, sed *ἀνὰ δὲ* erat impedita. Et in hoc jacet discrimen inter leienteriam & cœliacam affectionem. Febris repente oboritur, tum ob vigilias perpetuas, & labores, tum ob motum materiei tam ferentis, cujus vapor cor feriens, non potest non febriculam quamdam excitare. Et in hoc affectu, si maxime alias, oportet cunctari, & vires sustinere, ut tanto morbo sufficiant. Talis affectio

Etio

*Ulcusculum
in eorum
qui hunc
venerem
labora-
runt, diffi-
cilius
sanantur.
Humor
melan-
cholicus
cordis ca-
pitulis
hostis.*

Atio saepe observatur, ac saepe Medici quid facto opus sit, ignorant.

Observaverunt peritiores Chirurgi, ulcuscula etiam levissima, immo, ut ita dicam, excoriationes ipsas, in iis qui olim huc venerem laborarunt, & curati sunt, etiam difficillime sanari. Adeo veteris ipsius fermenti vestigium aliquod remanet, quod mala levissima exacerbat, & deteriora reddit. Quod animadvertendum est, ut quum agitur de curatione ulcusculorum, corpora olim isto tabo affecta obsidentium, ne quum eluserint remedia, aliis corporibus magno profectu & adjumento adhiberi solita, malum aegrescat medendo; magno eorum qui talia usurpant remedia, vituperio & dedecore.

Quid? Vulgo dicitur quod humor melancholicus, praesertim quum naturam malignam acquisivit cordi, & nativo calori est tamquam capitalis hostis. Si hoc verum est, quomodo tam diu durant & vivunt? Quomodo morbos tam longos sustinent? Quomodo tantas evacuationes, & tam validas ferunt? Illud enim absolum videtur, calorem naturalem, immo naturam ipsam virulentia ipsius humoris melancholici, aut atrabilarii affici, & tamen tamdiu persistere: quum videamus solo saepe vapore aliunde elato vitae nostrae silum abrumpi, aut cardiacas contingere syncopas, easque valde formidandas. Hoc non caret difficultate. A pure aut abscessu, aut a grumo solo sanguinis vapor elatus mortem intentat: cur non ab humore melancholico vapor elatus idem faciat? Forte analogia est inter vaporem, luis venerae fomitem, & vaporem a succo melancholico aut atrabilario excitatum. Luis venerae venenatus vapor vim habet non ad dissipandum, non ad necandum; sed ad alios quosdam effectus, idque per quamdam *idiosyncrasiam*: Et tale venenum ad cutem & musculos natura depellit, unde juncturarum dolores implacabiles. At vapor pestilens, aut a pure, aut a grumo sanguinis excitatus dissipat spiritus, & propterea alia quadam proprietate nocet, & mortem affert. Idem de menstruo, & semine corrupto, quod hysterica pathemata, non mortem affert.

Sed & circa melancholica accidentia notare unum oportet, quod plerique dolores melancholicos patiuntur, quos a catarrho esse putant, & sic decipiuntur valde. Nam & origine, & curandi varietate differunt. Tensiones sunt circum membranas, eaque a flatulenta aura, aut tenui admodum matcria, quae tendit, atque quodammodo divellit membranas. Potest & serum quoddam malignum id facere.

Observavit D. Magnus, eos dolores distendentes aliquando mulierem quamdam afflixisse. Et quum omnibus remediis tentatum fuisset, ut ii mitigarentur, tandem desierunt in tuberculum cancriformum. Admirabilis est effectus humoris melancholici. Et cavendum est maxime, ne tum quum dolores isti premunt, corpus exsiccemus, imprudenter persuasi, quod talis dolor a fluxione est. Immo est corpus potius contemperandum & humectandum. Et in hoc falluntur vel etiam experientissimi homines. Testis Maria Berthier, quae humectata melius habuit, quam siccata; exhausto multo sero, melancholicam naturam adeptam. Quid enim impedit, quin humor aliquis in toto habitu cam naturam acquirat, quam habet particularis quidam in parte humor? Et in hoc fortasse decepti sunt Medici in Damisella de la Migenne, cui brachiorum dolores aderant paene arthritici. Sed ea quum senio in dies siccaretur magis, quid

*Vide h.
storiam
Mariae
Berthier
lib. 1.
Consulto-
rum n.
storiam.
Conf.
114.
15.*

quid mirum fuit si dolor iste erat potius per desiccationem quamdam, quam per materię dominatum? Forte oleum violarum, litas, & embroche magis conferre debebant, quam gravius aliquod remedium.

Mercatori Bourlon dolores implacabiles ad regionem lienis, & fere infra ad umbilicum pæne. Tumor quidam percipiebatur. Tandem interiit. Non credebant dolorem esse nephriticum, & tamen erat. At situs doloris & partis decipiebat. Aperto cadavere, inventus est ren insignis, loco dimotus, & ad regionem lienis, aut natura, aut aliqua alia vi (si credere fas sit) detrusus. Sic imposuit valde Medicis. Idem contigit Cardinali a Guisla. Curabant eum splenicum pro nephritico. Ren quadruplo maior erat, quam a natura esse deberet.

Montepessulani fugiunt acetum in oxyrhodino, & iis quæ somni conciliandi gratia adhibentur. Ajunt enim membranas ferire, & sic potius vigilias excitare, quam somnum inducere. Hoc annotavit Aetius ex Archigene.

Quidam in oppido Sandionysiano tympanite interiit. Glandulæ mesenterii plane aruerant, ut sioci hydropis causa inde accensenda foret.

Mulieres vino deditæ maxima ex parte a cibis abhorrent, & morbis detineri solent curatu difficillimis. Arthritici sunt obnoxia, contra Hippocratis sententiam, catarrhodes sunt, doloribus capitis opportuna. An quia corpus earum est *sturdia*, & idem non contingit viris, præsertim quibus spiracula cutis patent? Admirabile enim illud est, quod scripsit Hippocrates: Raritas cutis ad perspirationem, quibus amplius aufertur, saniores sunt. Denique sitas cutis ad perspirationem, quibus minus aufertur, morbidiores. Qui probe perspirant, debiliores & saniores sunt, & a morbis facile reconvalescunt. Qui male perspirant, priusquam ægrotant, fortiores sunt; ubi autem ægrotarunt, difficilior a morbis reconvalescunt. Et hæc ratio adduci potest ad eum locum, in quo quærebamus de corporibus servorum & servarum in præcedentibus.

*Mulieres
vino de-
dita gra-
vibus
morbis
obnoxia.*

*Lib. de
aliments.*

A N N O T A T I O N E S

1. **Q**uari potest, an materia sit ita effera, ut vulgo creditur? Cur enim suppurat? *Kanōdum* enim ista suppurationi officere videtur. Item cur refrigerantia intro sumuntur, & tamen tantopere a frigido cavemus? Officere enim videmur.

2. Annotavimus lib. 1. Epid. quæ incommoda afferant ista exanthemata popularia. Id in filio Puthomme Notarii observatum, cui panesideratum brachium. Applicatio cataplasmatum ex mithridatio valet. Hoc explicavimus ante lib. 1. Epidemiorum nostrorum.

3. Unum præterea est animadvertendum, in quo graviter peccari solet: Nam in febribus continuis, urinis aliqui apparentibus satis laudabilibus, sanguis colore & substantia vitiosus demitur. Et putant esse confusam urinam: Hinc ex sanguinis vitio male sumunt indicationem detrahendi sanguinis. At Ballonii Oper. Tomus I. K errant

erant. Nam quum in statu morborum perfecta est urinarum concollio, necdum evacuationis excretioque contigit noxii humoris, urina non confusa appareat: & tamen ob agitationem, qua fit in succis qui in venis continentur, sanguis ita illaudabilis apparet, an ideo detrahendus? Erras, si id credas. Præterea cavendum, ne confundas urinas perturbatas cum iis, qua vulgo confusa dicuntur. Nam confusa venam secari jubent, non autem turbatæ. Et in hoc sequendus Fernelius.

4. Hoc fortassis ab oppido paucis est observatum. Et eo consilio forse quædam mulieres adhibens vincam-pervincam ad sistendum sanguinem.

5. Huc accedit historia Gratiani, cui pleuritico mirum in modum profuit evacuatio multa per alvum facta.

6. Ophthalmia in illa paupere familia erat contagiosa. Nam & uxor, & maritus, & omnes liberi affecti sunt.

7. Cur e brachio potius demebatur sanguis, quam e malleolo? Nam si repulso & percussio ledit, cur non revulso, & retractio intro? Nisi quod repulsio nil evacuat, sed revulso & retractio evacuat, præsertim quum per phlebotomiam fieri solet.

8. Et si vomendi molestia adsint, vel nausea, & si jactatio multa, urina aliquid indicante, (quamquam in hoc affectu sæpe in pueris sunt fallaces) tunc de lapide in renibus vereri oportet.

9. Phlebotomia retardat suppuratum, ut patet de homine Halicarnassensi 7. Epid. cui auris dolebat.

10. Tussis signum est. cūthymaton erumpentium. Sic falli non oportet, sed singula alia signa conferre.

11. Est enim ubi in febribus etiam continuus valet detractio sanguinis, est ubi non valet, quicquid contradicit Galenus. Provocatio enim alvi, & pulsuum immutationem affert, & febrem jugulat.

12. Id factum de Aetii consilio, ex sententia Philumeni Medici. Nam narcoticorum & somniferorum usus in ejusmodi affectionibus amplectendus.

13. Galen. comm. ad Aphorism. 44. lib. 2. Aphor. explicat quid sit gracile habere corpus, & crassum, Crassum enim corpus mēvδύατον est. Non ita gracile. Minus illud quod in medio consistit. Vasa enim ampla sunt. Et licet impinguescant, non ita calor naturalis patet extinctioni. Graciles vero offendantur a causis externis. At videmus eos qui succulentii sunt, & multis jussculis cibisque humidis utuntur, in ingentem molem excrecere: & hi morbis sunt obnoxii. Porro videtur magis e re sanitatis esse, si corpus potius sicceatur, quam si humectetur. Quoniam plurimi in hoc sum, ut consulas potius humectationi, balneis, crebro jussulorum usu, & aliis humectantibus, si multum feri succrescit, & dum putrescit, morbos & virus parit. Sed ut concedam istam humectandi rationem commodo valetudinis procurari, est ubi mediocritas servanda est. Nam ista foris humectantia, aut non generant tale serum, quale morborum parens dicimus, aut humiditatem nescio quam benignam, & dissilatu facilem patiunt. Sed sunt corpora, qua ex se, & in se generant tale serum biliosum, quod quidem dolores, organum, sanienem, ichorem, virus generat. Unde quibusdam ulcera sunt dysepulotica, ab his

aliis non. Et multi in hoc decipiuntur, & errant. Revera corpora sicca & diutius durant, & minus sunt morbis obnoxia, & sunt expeditiora, & pro-
duciunt. Unde illud vulgare, Il est dispos comme un Bictnois: & tamen
isti homines sunt fere omnes squalidi, & ixtremis.

14. Materia & vapor materiei cancerum committentis, non tam domatur
& vincitur a natura, quam sanguis aut bilis: & tamen vapor elatus ab absces-
su, & pure laudabili, potius hominem necat, quam qui a cancro est. Quo-
modo id fit?

15. Postquam enim sava intulerunt symptomata, & vagati sunt dolo-
res, præsertim diffundentes, si aut cancer, aut aliquid simile oriasur, cessa-
re facit id genus dolores. Unde non mirum, si hypochondriaci varios in
variis partibus habent dolores: & maxime patiuntur, si corpus sit densum.
Quod si quid erumpat aliqua in parte, allevantur. Sin minus, non cessant
conqueri, nec allevationem ullam percipiunt.

16. An a siccitate dolor esse potest? Actius lassitudinem a siccitate esse
docet, & dolorem dentium a siccitate,

VER, ET PRINCIPIMUM ÆSTATIS

Anni Domini 1578.

HIEMS non ita insalubris fuit, licet suam temperiem non omnino bene
servaverit. Et quum Auster circa finem hiemis perflavisset, deinde veris
initio Aquilo dominatus fuisset per dies aliquot, male morati morbi in homi-
num genus invasere. Præsertim vero dolores capitis acerbissimi. Nescio quo
pacto a dominatu aut austri, aut alius cuiusdam signi serum malignum & indomi-
tum in animantium capitibus generatum fuerat, quod virulentia suæ argumen-
ta præbebat, quocumque influxisset, & ubicumque constituisset, Si in fauces,
& asperam arteriam influebat, tussis violentas, pruritus quosdam in pectore,
& inania tussendi desideria excitabat. Immo Medici, qui popularis morbi se-
vitiam considerabant, eos affectus ei consimiles arbitrabantur, quem olim Co-
queluche vocitabant. Saltem magna erat affinitas. Nullis cedebant remediis
tussis. Ophthalmia: sævissimæ, dentium dolores, ardoris sensus in capite ma-
ximus. Dolores lateris, maxime sinistri. Nam pro quatuor ægrotis pleuriticis,
quibus latus dextrum affligebatur, quindecim aut plures latus sinistrum do-
lebant. Quod qua ratione contingeret, observatione quoque dignum existit:
Idem observavimus aliis annis, ut lib. 1. Epidemiorum nostrorum scriptum
est. Multis gingivarum inflammationes contigere, & faucium dolores. Deni-
que & tussis istæ inanes valde laboriosæ, & ophthalmia, & laterum dolo-

res populariter grassabantur, & pauci admodum fuerunt, quibus aut dolor capitis, aut coryza, aut colli & cervicis dolor, aut aliquid simile contigerit. Et quod mirum fuit, qui humor per nares excrenebatur, licet frigidus sentiretur, tamen exurebat & exulcerabat partes per quas fluxbat, unde dolor intolerabilis. Maximum remedium fuit in phlebotomia, ob inflammationes & pulsatiles dolores, quos talis bilis aut serum biliosum excitavit. Sic idea differebant multi dolores, ab iis doloribus quos aliis temporibus humor biliosus pariebat. Simile quid observavimus contigisse, in hoc ipso libro, quum loquebamur de specie cujusdam siriascos, quæ capita multorum affligere visa est.

Filiæ Beasfeldæ, ut & matri, nescio quis humor insitus est, qui symptomata affert incredibilia. Aliquando excitatur nescio quis vapor, aut humor vaporosus, & flatulentus, & malignus, qui partes, in quas repit, manifeste tumefacit, cum suffocationis metu quodam. Manus intumescunt adeo manifeste, & multum, ut caput fere magnitudine referre videantur. Sectio profuit. Et usurpari illud potest isto in loco, quod scripsit Hippocrates: Flatusositatem sectio venæ soluit.

Hipp. lib.
2. Epid.
Dolores
laterum
a fluxione
non irrita-
tantur
medica-
mentis.

D. de Boissy dolens latus satis docuit, quod a medicamentis dolores laterum, præsertim quum fiunt a fluxione, tantum abest ut juventur, ut irriterentur magis. Contra, qui laterum dolores principia duxerunt a partibus inferioribus, non nisi medicamentis purgantibus, iisque validis, adjuvantur.

Ridendum porro illud, quod vidimus in uxore D. Benart, nomine Soulesfour; quæ non tam reipsa, quam opinione laborabat. Ab utero malum esse credebat, & uterum superiora appetere. Nos in aliam adduximus opinionem. Ventrem mollivimus & subduximus. Bellissime habuit. Simile quid patiebatur cujusdam Itali scortum & concubina; de qua ante dictum est. Magno alvi profluvio; quum alioqui crederet id quicquid esset, uterinum esse, liberata est.

Nobilis vir fere eodem modo laborabat, quo D. de Longueire, & Petrus du Four. Et quum tata omnia viderentur, aut rupta, aut aliter affecta insigni vena, insignis evacuatio sanguinis per alvum facta est. Duo interiire. Tertius superest. Eorum qui interiire multo securiores res videbantur. Credo id contigisse, quoniam sanguis qui hæmorrhagiam per nares afferre debuisset, postquam tumultum fecit, & exitum non habuit, vi rupit sua vasa. Et ex his historiis, perseverante febre licet miti, Non ita securos esse oportet, quin semper aliquid sinistri pertimescamus, ut omni nos calumnia libermus: multa enim bonos Medicos latent. Id quod Galenus comm. in lib. 1. Prorrhæti abunde demonstravit.

Securi-
tas ni-
min periculi
ple-
ma in
morbis
curan-
dis.

Prægnans mulier biliosa, animo satis perturbato ob mariti absentiam, tussi infestabatur vehementiori. Sputum cruentum. Febris. Partui erat proxima. Nos venam aperire verebamus. Tamen major nobis metus erat inflammationis futuræ pulmonum, aut pleuritis. Vena secta: Extractus impurus valde sanguis. Eodem die vitalem peperit. Omnia secuta sunt fausta. Eventus rem probavit.

Quidam pleuriticus non tam allevatus fuit multiplici phlebotomia, quam sudoris

Iudoris provocatione a natura facta. Et revera graviter ab iis peccatur, qui nil expectantes, & naturam fatigantes, ægros multo detractio sanguine exanant. Id docuit illa mulier in domo viduæ Colot tonforis, cui alii sanguinem detraxissent, nos alia arte ei fumus opitulati.

Uxori D. Scaronii memorabile id quod contigit. Repente phlyzacia oborta. Delirium. Oculi ardentes. Matris obitum ægre tolerat. Proxima erat mensium eruptio. Injecto enemate omnia sunt sedata.

Damifellæ illius viduæ filius intolerabili capitis dolore vexatus est. Id fecit parvi mater. Vi doloris & humoris maleficio calvitium contigit.

*Calvitium
ab intole-
rabili ca-
pitis do-
lore.*

Nobili viro mirum quid contigit: Doluit latus. Chirurgus imperitus tudit aliam venam ab ea quæ dicta fuit. Aperuit cephalicam. Inde imbecillitas summa secuta est. Dolor auctus est. De funere cogitabatur. Non terruit nos ista infirmitas. Multa egimus periclitando. Secta alia vena semel atque iterum. Dolor quievit. Deinde recruduit. Credo quod deterior fiebat detractio sanguis quod non tam in venis, quam extra venas contineretur. Præter spem convaluit. Multa sane audenda sunt.

Multis in latere dolor est. Particula quæ dolet, non videtur esse tanti, ut propterea mittatur sanguis tam audacter, & sinus solliciti adeo de dolore parvam circumscriptionem habente. An non, forte idem iudicium haberi potest de particula illa thoracis laborante, quod & Hippocrates habuit de eo, cui pars femoris, & pedis pollex dolebat? Id parvi momenti videbatur: Tamen inde mors est infecta. Et Galen. comm. in hist. de eo, cui pollex pedis dolebat; miratur cur Hippocrates omiserit phlebotomiam. Magna id contemplatione opus habet. Nam quum natura suis viribus usa conatur aut materiam, aut virus quoddam a se se depellere, alias in emunctis partibus, alias in crure, aut in capite aliquod signum edit depulsionis istius materiæ. Unde aut epinyctis, aut phlegmone, aut phlogosis apparet, tamquam morbi præiuntia, nisi tu ipse alias provideris. Et quod in istis partibus facit, idem in thorace fieri potest. Hinc frustra ad defluxionem id mali refertur. Sed si per translationem a parte in partem, velut orgasmo quodam. Et audacter sanguis mittitur, aut purgatio instituitur, quum in bubonibus aut in alia parte apparet signum aliquod translationis materiei, non tam forte quantitate, quam qualitate peccantis; si possis conicere aliquid simile causam esse doloris lateris, intrepide ea præstabis quæ diximus. Ac nonnulli Medici hoc parum animadvertentes, de isto dolore parum sunt solliciti, minime rati particulam esse materiei defectæ, & decisæ a maiore materiei mole: ac interim inopina morte multi præventi, occasio fuerunt, cur in infamiam & dedecus incurrerent.

Neptis D. Valetion historia est commemorabilis. Splenis corpus incumbere vesicæ deprehensum est, & fatis contumaciter adhærebat. Olim fœdis coloribus laboraverat, nec non tumorem passa fuerat, quem aniculæ vocant *le Carreau*. Valde cacochyma erat, carbonēs illi in deliciis fuerunt. *Κανότις* erat. Turtum compressa est. Tumorem ventris esse credebant. Secta in malacolo vena. Data medicamenta. Uterum ad legitimum parienti tempus gestavit. Æger fuit partus. Ipso enitendi tempore extincta est. Aperto cadavere,

Historia.

Balianis Oper. Tomus I.

K 3

reper-

reperitur ventriculus *σπανλός*. Lienis locus naturalis erat vacuus. Circa regionem vesicæ latebat lien. Putabatur a suo loco declapsus laxatis ligamentis. Numquid idem Damisella Pagevin contigit? Præceps enim devolutio quam ipsa pensensit, magnam fidem facit.

*Varia
tardior-
is alvi
causa.*

Vulgata est multorum querela, quod eis alvus nimium adstricta sit, nec nisi tertio quartove die deciciat, aut tardius multo. Multæ solent assignari tardioris alvi cause. Una vulgaris est, & quam oppido pauci animadverterunt, aut ciborum parcitas, aut pastuum longa intercapedo. Interest enim multum inter cœnam præcedentis, & prandium sequentis diei. Tempus enim medium est horarum sexdecim, plus, minusve. Quod tempus plus æquo satisfacit ejectioni, & distributioni alimenti. Nisi forte quædam corpora obicias, quibus calor naturalis imbecillior non tam facile suum facit officium. Sed generalius nos id totum pronuntiamus. Atque dum tantum temporis interest, præsertim si vitæ ratio satis moderata, & calor naturalis satis bonus est, sicantur fæces, calor naturalisaugetur destitutus aliqua ex parte præsentè pabulo, atque ita augetur, ut jam defectu alimenti se se augens, caloris contra naturam vim induat atque repræsentet. Id quod multis argumentis potest deprehendi. Melius cum aliis agitur, quibus alvus quotidie, aut bis die solvitur. Hinc enim multi arcentur ac fugantur morbi. Et qui cibis potuque frequentius utuntur, non ad necessitatem, sed ad voluptatem, iis crebro magis ac profusus alvus descendit. Ut videatur magis e re naturæ esse, temperantiæ limites parum egrediendo, paullo crebriore potulentorum & esculentorum usui alvi libertatem procurare, quam strictiore ac religiosiore victus ratione densitatem adstrictionemque alvi causari, dolorum iuxta ac morborum parentem. Nec tam ipsius necessitatis legibus obediendum, quin aliquando voluptatibus ipsis inservias. Quod enim summus vir scripsit, *Corpora quæ purgare volueris, fluida facito*. Id non solum in solennibus purgationibus tenendum faciendumque est verum in quotidianis, & a natura institutis excrementorum evacuationibus. E cerebro mucus plerisque non exit quotidie mane, nisi aut præsumto cibo aut potu, aut acre præhumectante, aut narium affusione aquæ humectatione. Pituita non facile extunditur, priusquam arteriam re aliqua liquida præhumectaris. Unde plebei, & proletarii homines, quibus non tam curæ est, quomodo vitam in posterum sustentent, in diesque vivant, quam ut quotidie mane lagenam, aut suum poculum vitreum vino implcant, in diemque vivant, vini albi aut alterius dragmis aliquot ebibitis, (verbum enim eorum *πρωτὶνὸν* est) multam pituitam e pectore extussunt adeo facile, ut id eis sit magnum ad fugandos morbos remedium. Ita enim se facile putant adversus omnia incommoda aeris *συρροισιῶνα*. Quod quum ita sit, quemadmodum in procuranda quarundam partium exoneratione aliquid sumi debet, quod fluidam lubricamque partem reddat: ita ut alvus aut quotidie, aut non ita tarde deciciat, cibo frequentiore corpus, atque adeo alvus ipsa proluenda est atque humectanda. Aut declinant lassas Medicorum aures ita crebris querelis infestare.

*Fluida
corpora
reddenda
sunt
pharmaci-
is, tam
alimen-
tis, &
victu
quotidia-
no.
Cur pro-
letarii,
& plebei
homines
salu-
brinus vi-
vant,
quam ii
qui exa-
ctam ul-
ta legem
servant,
& intra
tempera-
tia simi-
ter consi-
sunt.*

Notanda historia, quam D. Marscotius narravit. Cuidam pugio pectori adactus fuerat: Ante tempus, nulla aut exigua facta per os & vulnus excre-
tione

tione, cicatrix inducta est. Dies aliquot visus est restitutus. Febris. Difficultas tussendi, & spirandi. Potius de funere, quam de remedii quæritur. Inito consilio, & iis quæ præcesserant expensis, tandem inter quintam & sextam costam plaga facta est, pus eductum plurimum. Convaluit.

Hæstia.

Notandum quod contigit uxori D. Guillon quæstoris Regii. Illi dolor obortus est in mamma sinistra ab aliqua suppressione lactis, ut conjicere est. Tumor erat: Disparuit. Saltem nil foris eminebat. Non desit dolere ea pars, quamvis nil foret conspicuum. Macrescebat in dies. Nil proficiebat. Languēbat. Palpitatio cordis insignis: Unde ea oriretur, dubitabant. A liene repetebant illam. Accersitus D. Duretus mali originem altius repetit, & rimatur. Omnis palpitacionis cordiæ causam aut in oppressione, aut in excussione ponit. Illa est quum malum in corde ipso est, aut circum cor. Ut quum nimia aqua inter pericardium crevit, aut cordi pericardium adhærescit. Hæc excussio quum aliunde est, aliqua erant argumenta mali non nascentis & orientis a liene. Sequebatur ergo ut in thorace & corde causa mali foret. Tandem collectum est, parte interiore abscessum latere, qui nisi aperiretur, mortem repentnam esse accersiturus. Contra multorum opinionem ea parte septicum admoveretur. Actis aliqua ex parte cuniculis pus manavit multum. Miraculo convaluit. Initio hujus libri consimilis est historia de puella, cui erat similis pulsatio in mamma sinistra.

*Palpitatio
nimis
cardiaca
causa.*

In vomitionibus sistendis aut sinendis multum a plerisque laboratur. Videtur enim eodem modo conari natura in evacuatione materiæ, regionem ventriculi occupantis, quo & in ventre inferiore evacuando, aut in cerebro repurgando. Et quoniam molestus est vomitus, inelamatur post Medicos, ut omni arte sistant vomitum. At non nisi vitæ dispendio de vomitum compescente remedio decernitur. Ut enim alvum liquidam, & diarrhæam sistere sæpe exitiale est, ita quoque & vomitum. Et prudenter Medici faciunt, qui vomitum vomitu, secundum Hippocratem, curant.

*Ut in
diar-
rhæa, ita
in vomiti-
onibus
sistendis
aut sin-
endis,
magna
cautio
adhiben-
da.*

Domina Brizart vidua satis docuit, quod dolores lateris, præsertim quum fere ad claviculam pertinent, potius egent anacatharsi, quam phlebotomia. Idem in Domino Sangermano, & in filia illustri Domine de sancto Amando observatum est.

*Phlebotomia de-
tori ne-
phritico
conferre*

Abbatis D. de Savigny prompta solutio doloris nephritici detracto sanguine, pulsû pleno & magno; declaravit quod ad compescendum motum humorum, ad renes laborantes se se inclinantium, nil prius sit phlebotomia, quamquam affectus ipse, quatenus talis est, hoc remedium non exposcit. Sed Galenus in lib. de renum affectionibus, hoc remedium valde commendat.

Uxor Adriani Vallæ, tota febriculosa, quum peperisset ægre, in morbum incidit valde gravem. Magna & aquarum & sanguinis fuit effusio. Clinica mulier, alimenti copia volens istam evacuationem compensare, febrem auxit, cruditates artulit, hincque speciem aliquam corruptionis. Octavo die quum alvus satis liquida foret, datus est bolus ex conserva rosarum cum rhabarbaro: Hoc medicamento, humor biliosus, concavo hepatis conclusus dum motus est, tantum incendium, tantus calor apparuit, ut illa pene conflagra-

*Cibatio
intempe-
stiva
morbo-
rum ma-
gnorum
parens.*

re videretur. Hinc aucta in dies febris, multa symptomata terrifica apparuerunt. Tandem post phlebotomiam unam atque alteram, & purgationes satis frequentes, restituta est. Docuit nos historia hæc, intempestivam cibationem longorum morborum parentem esse.

*Corpora
firma, so-
lida, com-
pacta ve-
ne seclio,
nem non
toerant.
Reliquia
febris
quarta-
nae.*

Quibus corpora compacta sunt, firma & solida, iis dolores lateris sunt curatu difficiliores, & velint, nolint Medici, venæ sectio repetita non confert. Obstructio enim & spiraculorum cutis consipatio impedit, quo minus exhalat corpus. Præterea acri frigido corpora sua exponunt, nec lecto se continere volunt. Id in multis ægrotantibus observavi.

Joanni Montpellier, Apparitori Regio, pustulæ quæ φλυζάνια dici possunt, certis temporibus. Hæc erumpere cœperunt ab eo tempore, quo febre quartana laboravit. Admirabiles sunt reliquæ febrium quartanarum.

Nobilis vidua D. de Granville, per sex pene annos postquam febre quartana liberata est, eo ipso mense & tempore quo in istam febrem quartanam incidit, præludia quædam, & ~~quædam~~ ipsius febris signa præsentit, ac si in eam denuo esset casura. Et admirabilis mos fuit istius febri quartanæ. Pauca admodum, aut nullæ similes umquam observatæ sunt. De ea muliere primo libro.

Apud viduam Colot tonforis uxor cujusdam Latomi valde succulenta in febrem incidit. Hæc de genere continuarum. Neglecta est ad dies octo. Pessime cum ea actum est. Nono die puncticulæ & maculæ, culicum moribus similes: Comatosa affectio: Incontinentia urinæ. Quærebamus an præsentem isto comate agendum esset aliquid. Tremula, & in potibus substrepsens, interiit. Prætermissa primis diebus occasio hujus calamitatis forte causa fuit.

Historia.

Uxori Claudii du Four mirum quod contigit. Narrat tibiz suæ, quum devolveretur genibus flexis, aciculam forte infixam. Dolor parum quievit. Deinde recruduit de nocte. Sævisimus fuit. Multos menses duravit. Tandem signis collectum est os affectum esse. Ita erat. Pyroticum adhibitum, & emplastrum de ranis. Melius habuit. Nondum ossis particulæ abscesserunt. Id fuit tale, quale a lue venerea fuisset.

Juxta domum Adriani Vallæi mulier pleuritica præter opinionem interiit. Cessavit dolor lateris aliqua ex parte. Delira facta est. Interiit. Sputa erant biliosa, & corpus erat valde solidum, & sanum videbatur. Et in ea ægra, verum fuit, quod Hippocrates in Prothetico scripsit, Lateris dolor ex sputis biliosis, si repente absque ratione evanuerit, in furorem aguntur, part. 5. sect. 4. lib. 1. Prorrh. Mira est vis humoris morbos committentis. Licet enim multus humor crudus congestus sit, hic tamen morbum non facit, sed nescio quæ vis maligna, & virus quoddam. Declarat subita mutatio, & transitus morbi in alium. Item (quod notandum est) videmus morbos quosdam, vehementissimos & letales creditos, quodam die critico, facto abscessu etiam parvo, aut dolore in crure oborto, aut in simili parte mitiores reddi. Quasi natura mirum in modum sit recreata excussa particula humoris maligni in partem aliquam. Id quod historia Joannis Dutcil docuit.

*Humor
rum ca-
cæthia
letales
morbus
parit.*

Ista vidua Joannis Brizart dolebat circa primum intercostale. Pleuritici esse putabant, Metu majoris inflammationis sanguis detractus. Alii sæpius detra-

xissent

xissent. Nos obstinate a phlebotomia abstinuimus. Incubuimus in *ανάδραπον*. Convaluit. Temere in doloribus ad costas sanguinem detrahare non oportet. Idem contigerat filix Domine de sancto Amando: Idem Sangermano.

Quid quod videmus eos quibus pulsus validus est, magis sæpe obnoxios morbis, alios quibus pulsus languidiusculus, diutius sæpe vivere? An quia major resistentia in iis, quibus pulsus validior est? An quia pulsus iste aliquando fallax est? Nam plerisque ob motus animi præcipientes, & satagendi studium, in spiritibus habent conceptam veluti phlogosin, propterea ceteris sunt magis febriculosi? An quia suis viribus fisci plus edunt, & majora in sanitatem peccata committunt? An quia facile est decipi in pulsus vel firmitate, vel infirmitate? An quia in iis quos infirmos iudicamus, pars aliqua est princeps, ut pote cor, quæ firma sit & compacta; unde pulsus non ita se se ostendat? Vel potius dicemus, in iis quibus vires sunt imbecillæ, non ita validos esse motus, & humorum, & naturæ. Motus autem vis mutationum magnarum causa est, & subitarum translationum de parte in partem. Nisi forte dicamus, non esse æstimandas vires ex mole. Contra quibus pulsus debiles, & vires sunt infirmæ, ii minus sunt de sanitate sua tuti, & minus in commoda valetudinis peccant, unde vulgare istud: *Un pot freslé dure plus qu'un meuf*.

Quid? Non abs re fortassis *ἀνακχύνει* illi, qui audacter sanguinem detrahunt, obijciunt illud de nutricibus, quibus pueri plus quam uncias sex aut octo, plus minusve lactis exugunt. Et tamen lac excrementum benignum est, spiritu plenum est, cur non vires tanta lactis suctione dissipantur, quemadmodum frequenti sanguinis detractione? Verum longe disparatio lactis & sanguinis: Nam lactis materia ducitur quidem ad mammas, & ab iis attrahitur. At sanguis, aliarum partium futurus alimentum, attrahi tantum videtur. Ut mirum non sit, si multa copia eliciatur lac nullo nutricis incommodo: Sanguis vero, non ita magna ducatur copia. Accedit quod paulatim lac fugitur.

*Evacuatio-
nis lac-
tis &
sangui-
nis dif-
ferentia.*

Mirum quomodo gibbosus iste æger a febre continua, & dolore lateris evaserit. Sexies detractus sanguis. Incredibilis excretio materiei, & pituitæ putris qua offertur erant pulmones. Sudores diaphoretici. Præter spem convaluit. Hinc patet, quod audacter sanguinem detrahare, & anacatharsin procurare confert.

Uxori D. de Brezé dolor insignis pone aures. Parotis minatur. Queritur an in hoc casu sæpius sanguinem detrahare bonum? Nam impedire ne ad suppuratum tendat, bonum est. Repellere nocet. Si vena secatur, & aliquid est egressum e vasis, & aliquid paratum est adhuc in partem fluere, retardamus suppuratum, refrigeratur, & crudefcit materia. Sic occasio majorum posthac dolorum datur. Contra, si primo quoque tempore procuratur suppuratum (nisi forte malum sit adeo leve, ut nec hinc, nec illinc periculum impendeat) non ita multo sanguine detracto, curatio est & faciliior, & brevior.

*Vena se-
ctio sup-
puratum
retardat.*

Idem D. Thiersault contigit. Nam in femore abortus tumor forte suppurari prohibitus est purgatione, & phlebotomia. Et incredibile quantum negotii ad attulerit.

Katha-

Katharina Tiennette laxato cerebro, & viribus omnibus in summa cacochymia intra viginti horas a specie quadam anginae oppressa interiit. Malum neglexerat, nec tanti arbitrata est.

Iste honestus vir ad Divi Pauli ædem, quum primis diebus diligenter curatus esset (idest legitima remedia adhibita erant) dolore ad latus sinistrum oborto, & sanguine plane puro detracto, fere salutem pollicebatur: sed corporis cacochymia, & febris exigua allevatio, etiam tantum sanguinis detracto, spem nostram fefellit. Septimo die rudimenta erant coctionis. Nono sudor manavit: ac febris nihilo minor quoad illam, ad manum minor videbatur. Sudor aut potius maior toto corpore manavit usque ad decimum septimum. Quod mirum fuit. Urinae boni quidem coloris, sed nil subsidens, & ne in medio quidem apparens habebat: Idem contigerat mercatori Antissiodorensi, de quo in primo tomo Consiliorum nostrorum. Nam sudor iste ~~de nocturno~~ per totum tempus sex aut septem dierum nullo profectu manavit. Interiit. Circa istum ægrum duo notare oportet. Prius est, quod olim lue venerea laboraverat. Alterum est, de detractioe sanguinis: An æquum est audacter sanguinem demere, quia putris apparet? Nam perturbatio id facit. Et quamdiu manet perturbatio, tamdiu manet & malus iste sanguinis color. Itaque errant forte, qui inde occasionem sæpius detrahendi captant. Confusio enim & perturbatio in febribus sanguinem malum repræsentat, unde sudoris eruptione defæcatur sanguis, & sublata ista perturbatione purus, si detrahatur, apparet. In quo plerique aberrare videntur. Dum falsa opinione impuritatis sanguinis, largius detrahitur, spirituum fit dissipatio, natura ab instituto revocatur, & fecreticis facultatis vires effeminantur. Nam etiam impurus sanguis spiritu vivifico abundat. Quid si etiam partes eo nutriantur? Unde videmus multis etiam & sanis semper impurum sanguinem detrahi, & tamen vivunt sani: nisi quod in morbos celerius incidunt. Immo quum aliquando animi gratia, & metu alicujus morbi, si sanguinem detrahi voluerunt, is etiamnum vitiosus est, & tamen sani vivunt; nomine sanitatis largius sumto. Quod ad alterum attinet, quicumque lue venerea laboraverunt, iis consultius facienda medicina, & alexiteria nonnumquam sunt usurpanda, quia residet semper aliquid veteris fermenti. Immo etiam levia vulnera & ulcera sunt ægre curabilia.

Quid quod in morbis quibusdam, vel etiam quum non est commemorabilis morbus, vomitiones sunt frequentes, præsertim si quid estur aut bibitur, alioqui non vomitur? Id experta est lepida quædam Monialis, & innumeri alii. Id declarat irritationem oris ventriculi: Hæc autem & a quantitate, & a qualitate humoris est.

Uxor D. Vandolii quum falsum germen (ut vocatur vulgo) excussisset, secuta est sanguinis immodica evacuatio, ut fieri solet, & ut annotavimus primo libro nostrarum Ephemeridum. Et, quod mirum magis, expurgata est quædam colluvies materiei albicantis, adeo tetri gravisque odoris, ut ei etiam valde fastidiosa, & molesta esset. Quid hoc est? Idem in uxore D. Courtyllier post abortum vidimus. An illud est, quod Hippocrates in Proorrhethico ~~πρὸ λυμὰ~~ vocat?

Fon-

Fontanus tumore inflammatorio testis dextri laboravit. Per penem paulo ante excreta fuerat quidam materia aut *πρωσις*, aut *γαστρις*. Gonorrhœam metuebamus. A renibus id fuit. Et curatus est.

In primo tomo Consiliorum nostrorum annotavimus ex Hippocrate, turpem tristemque calamitatem esse, si eo ipso die, quo datum est medicamentum, aut vena secta, æger intereat. Itaque prudenter agendum est, ne commissi erroris culpa nos artemque nostram dedecoret.

A N N O T A T I O N E S.

1. **O** *Mnes* quæ tum vagabantur desillationes, febrem habebant comitem, eamque non medicocrem. Tussis quæ tum infestabat, erat ejusmodi, ut conatus esset summi, & nil excussiretur, sed vomitus excitaretur, subverso nimirum ventriculo; aut stillicidia sanguinis, vim passis cerebri venis, orirentur. Cessaverunt aliquot dies ista molestia, sed circum mensem Julium & Augustum acerbiores repetunt, & potius pueros adoriuntur. Quid hoc rei?

2. Non est dubium, quin pars thoracis recipiens partem materiei organismo incitata, inflammetur eodem modo, quo partes alie. Unde pleuritis ea inflammatio proprie dicitur. Et ea transitio, majoris quantitatis humorum signum est. Unde quibus est infra modum detrahitur sanguis isto praesente dolore, ii aut vi morbi perierunt, aut diutius agrotaverunt. Nam & pars magis affligitur, & suppurati metus est. Id quoque experientia patet.

CONSTITUTION

Æ S T I V A

Anni Domini 1578.

JAM ante de ætatis initio dictum est. Sub finem ætatis iidem fere morbi qui & antea viguerunt. *Æstas* flagrans & æstuosa fuit. Pueros quadrimestres, decimestres, & paullo adulescentes febres adortæ sunt, quæ innumeros sustulerunt. Maxime ista solennis tussis, quæ *Quinta* seu *Quintana* vulgo dicitur, de qua ante dictum est. Hujus gravia sunt symptomata. Pulmo ita irritatur, ut omni contentione nitens excutere id quod molestem est, nec admittat spiritum, nec vicissim facile reddat. Intumescere videtur, & quasi strangulabundus æger mediis faucibus hærentes spiritus habet. Cur *Quinta* vulgo dicatur, dubio non caret. Quidam verbum fictitium esse putant per *quinti-
enis* *πεντες*, ab eo sono & strepitu, quem edunt ita tussientes. Alii non in-
de repetunt, sed vocari Latine tussim *Quintanam* putant quod certis horis
repe-

est etymologia
adduximus.

repetat. Id quod experientia verum probat. Nam vacant ista tussiendo molestia aliquando horarum quatuor aut quinque spatio, deinde repetit iste tussiendo *παροξυσμός*, aliquando tam molestus, ut sanguis & per nares, & per os vi excernatur. Sæpiissime subversio ventriculi contingit. Nondum quemque auctorem legi, qui de ea tussi verba faceret.

Ac dubitant an a capite, an a corpore ipsius pulmonis, an aliunde serum, aut ichor, aut *ῥῆμα*, aut serina destillatio manare soleat. Videtur esse a pulmone ipso. Nam plerisque vidimus ita tussientes, quibus post inanem conatum semiputris materia incredibili quantitate excreta est. Ut verisimile sit, eam materiam residem, & ibi collectam istius tussis causam esse. Aliis videtur esse a capite ipso, veluti liquefacto per quamdam *διόδον*, ut loquitur Hippocrates. Quid si aliunde? Nam commemorabiles duo sunt loci apud Galenum & Hippocratem, ex quibus elici possit demonstratio horum: Galenus in Epid. sicæ tussis causas assignans, statuit primam causam esse exasperationem gutturis, & faucium. Secundam, intemperiem instrumentorum respirationi servientium. Tertiam, crassitiem humoris. Quartam, humoris tenuitatem. Deinde de humore tenui ita scripsit: Humor autem tenuis per guttur, & asperam arteriam delabens in pulmonem, *ἐδάμνεν ἑαυτὸν*, idest, antevertit fundi, ac dividi, vel ante effunditur ac dispergitur (nam Interpres elegantem vocem *ἐδάμνεν* negligenter omisit) quam a spiritu per tussim concitato excludatur. Quod Thales contigit, utpote capite repleto ab austrino statu, & sic destillationem transmittente omnibus thoracis regionibus. Et ad part. 17. ejusdem

Ad part.
scilicet. 12.
lib. 1.
lib. 1.
Epid.

Causa
principium
tussis sicæ
et fun-
dum.
scilicet. 3. 6.
Epid.

1.

lib. scripsit: Quæ destillationes capitis primum homines raucos ac tussiculosos reddunt, nec tandem consistunt, hæc alteram tabis differentiam asserre solent: Duæ enim sunt ejus differentię: una est ex fluxionibus a capite; altera ex affectibus ipsius pulmonis, maxime post expuitionem sanguinis, potissimum vase rupto: Sæpenumero vero fluxione impleto pulmone alia de capite, sa ex partibus aliis, non ex capite: Quasi vero aliunde sit *ῥῆμα*, quam a capite. Locus, meo judicio, male Latinus factus est, *παροξυσμός δὲ ἐν ῥήματι δίνος τῷ πνέοντι διὰ τὰ ἀνὰ αἶμα ἐκ μαστῶν ἵκται, ἢ ἐκ τῶν ἐκ τῆς μήλης*. Ego puto *ῥήματιζέσθαι* posse explicari, non destillatione affici, sed irrigari & repleri per quemdam modum raptus a partibus internis, & per quamdam *ἀσβερίαν*, idest, colliquationem partium vicinarum ipsi pulmone, vel etiam proprii ejus excrementi, quod fundi potest ac liquari. His conformiter idem Hippocrates scripsit: Erysipelas in pulmone sit, quum sit nimium resiccatus ab ardore, a febribus, labore ac intemperie. Nam tunc plurimum sanguinis ad se trahit, maxime ex magnis venis. Hæc enim ipsi sunt vicinæ, & ipsi incumbunt; trahit enim tenuissimum ac debilissimum. Quum traxit, febris ex eo fit acuta, tussis sicca, repletio in pectore, dolor acutus in anterioribus & posterioribus partibus, maxime circum spinam, nimirum magnis venis calefactis. Vomunt aliquando suberuentum, aliquando sublividum. Vomunt pituitam & bilem, & animo linquantur. Quo loco explicat etiam naturam ipsius tussis molestissimæ, quæ *Quinta* appellatur. Et tussis sicca occasio non a capite est, ut plerisque videtur; sed aliquando a pulmone ipso, aliquando a subjectis partibus. Quod sit a pulmone ipso, declarat ingens co-

Lib. 1. de
morbis.

Hipp. vi-
detur ex-
plicare
naturam
ipsius tussis
sicæ, qua

[3]

pituita putris, & semipurulentæ quæ extulsit: Nam si esset sola serena destillatio causâ illius tussis permolestæ, quæ vulgo *Quinta* dicitur, non ea copia incredibilis materiei excluderetur. Quamquam non nego a capite aliquid destuere quod irriter. Quid enim impedit, quominus eo modo se habeat materia in pulmone collecta, quo & ea materies quæ in ventre est? At quæ est in ventre, prout movetur aliquando, ita tormina & punctiones alvi excitat, dysenteriam, diarrhœam, exulcerationes leves: Ita quoque in pulmone irritat, pungit dum movetur, & tussiculosos homines reddit, tusses veras excitat, & inane tussendi desiderium. Quapropter errant qui ad caput tussis occasionem referunt. Vel potius ad id referetur, quod quum dormienti destillatio in pulmone facta est, moram aliquam trahens acrimoniam majorem acquisivit. Deinde eo modo quo excitarur in cerebro sternutamentum, materia ista in pulmone tumultuatur, movetur ac agitur, unde facultas partis irritata, tussim istam promover. Ceterum quod irriteretur *pulmonibus*; aliquis in pulmone aliunde quam a capite, declarat ingens copia materiei, quæ excernitur in suppurato a casu. Vix enim credat aliquis, quanta illius materiei copia evacuetur, quam non est credibile a capite manare, & tam cito *extenuari*, sed alijs e partibus ad thoracicas partes affluit. Porro incredibile dictu, quales & quantæ fuerint febres, quæ adorsæ sint eos, quos illa tussis vulgo dicta *Quinta* diuexarit: graves, vehementes, inordinatæ & anxiosæ fuerunt. Et licet alvus fluat, vix mitigantur, immo ad quamdam maciem & tabem ægros ducunt. Mirumque est, quod pueris multis qui serinis istis destillationibus sunt conflictati, ab istis intereundum fuit, & iis exclusus est paulo ante mortem, aut post humor visu terribilis, ac si abscessus in cerebro fuisset. Alii interiere cum summa difficultate spirandi, eaque terribili & immedicabili. Quæret quis, an pulmonis venæ possunt esse locus, & conceptaculum febrium istarum continuarum essentialium? Possunt esse, si credere est Galeno, comm. in librum Epid. primum. Porro unum annotandum, quod observavimus in ejusmodi morbis, idest, & febre assidua, & tussi molesta, quæ *Quinta* vocatur: corpus intumescit, deinde valde extenuatur. Quod autem corpus intumescat, & coloratus reddatur in liquationibus istis, & fusionibus pituitæ, docet Hippocrates lib. de morbis, & cur id fiat, docet. Item quod extenuatio postea contingat, idem Galenus docet in Epidemiis, dum explicat, cur Thasis tussentes & catarrho acri, serino & maligno ad extremam extenuationem adducerentur. Locus est valde notandus, & diligenter legendus. Quamquam tumor & elevatio seu insuspiratio cutis potest antecedere extenuationem; quia extenuationem & contractionem cutis, laxitas ipsius præcedit Hippocrati.

Iste servus D. de Villenor, Regii in camera computorum magistri, commemorabilem sui historiam reliquit. Ex curru decidit, læsus est thorace, præsertim dextra in parte. Dolores remediis non cesserunt. Cogitabant de sectione inter quintam & sextam costam. Divisæ sunt sententiæ. Tandem vocavit pars minor & periclitandi occasionem captant ex desperatis pene rebus. Applicatur cauterium. Fluxit per dies plus minus viginti aut viginti quinque materia saniosa sere ad pintas quindecim, ut retulerunt Chirurghi. Con-

valuit.

Filiola

Comm.
ad part.
73. se-
ctionis 2.
lib. 1.
Intro li.
2.
Cassida
destilla-
tiones
extenua-
tionem
corpori
afferunt.
Gal.com.
ad part.
28. sect.
1. lib. 1.
Epid.
Sectio in
Empy-
eis loco
et tempore
recte per-
vilitan-
da.

*Exempla
de serina
destilla-
tione, de
qua
paulo
ante.
Incertum
reme-
dium
certa
despera-
tioni pre-
feren-
dum.*

Filiola D. Richer, & D. Rosé, & Joannes Connart febre continua prehenfi sunt cum tussi (quam *Quintam* vocant.) Comites fuere & tussis, & febris ad tabem usque. Incredibilia fuerunt symptomata. Colliquatio pene illos contigit, juxta id quod dictum est ante, nempe destillationes calidas & acres extenuationem corpori asserre. Præter spem convaluerunt.

Iste Latomus in vico de la mortellerie concussus est de dolore ad nothas costas, qua parte hepatis gibbum contingit. Dicebat se ea parte vim aliquam passum esse, ut contingit istis Latomus, dum graves lapides sublevant, aut loco dimovent. Nec tamen certus erat de lationis & offensionis modo. Hinc cacochymus factus est. Et nobis ista cacochymia imposuit. Duodecies purgatus sena. Numquam vidi medicamentum melius voto respondere. Secta vena quinques. Allevatio aliqua. Tamen designabat locum jam prædictum. Ego suadebam ut apertio fieret, quod tumor foras prominebat. Aliis visum non est. Tandem vi naturæ ruptus abscessus superiora petivit. Quinque pelvis intra triginta dies materia purulenta implevit. Færens erat humor. Syncopæ graves. Incredibilia sunt quæ contigerunt. Tandem solum vertit, & penates patrios visere voluit. Illic tabefactus obiit.

*Creden-
dum sape
est agri-
tis ipsis
de faci-
litate,
aut diffi-
cultate
in reme-
diis
usurpan-
dit.
Applica-
tio caute,
vix capiti
utilis.
Effusio-
nes san-
guinis in
mulieribus
sal-
sa impro-
gnationis
sape
signa
sunt.
Lib. de
genio
antua-
tura
pueri.*

Iste melancholicus D. Myronii amicus, dum de phlebotomia ageretur, narravit se in summam virium imbecillitatem incidisse a phlebotomia, uno ante anno facta, & vix refici potuisse. Nos aliquantum id movit. Et quum videremus necessario venam aperiendam, aperuimus. Religiose sanguinem distrahebamus. Nondum pleno secundo vasculo cœpit aliquantum convelli, & videbatur moriturus. Quum ægri narrant se bene aut male habere ex phlebotomiis, non est omnino fides deroganda. Testis Marechalha Dubez.

Uxori Ludovici Michel dolor implacabilis circa collum, & in occipite. Etiam minimo digitorum appressu, dolor sæviebat. Secta arteria temporalis, & vena puppis. Applicatum parti dolenti cauterium. Melius multo habuit.

Nobilis mulier Dodyer fluxu sanguinis laborabat. Deliquia animi aderant. Medicus imprudens a vacuatione esse putabat. At falsa erat imprægnatio. Quoties repente mulieribus effusiones sanguinis adsunt, suspicari oportet de falso conceptu, quem natura abhorret. Id Domina Guerard docuit, de qua ante lib. 1. & sexcentæ alix, in quibus frustra laboratum est in sistendo sanguine. Donec enim id quod contra naturam continetur, natura emolliatur ipsa, non is sistitur sanguis. Et grumi multi sanguinis excernuntur. Annotavit autem Hippocrates, melius esse grumofum sanguinem effundi, quam omnino liquidum ac dissolutum. Ista ægra, de qua hic agitur, tamen sanguinem suppressoria data essent, tamen non habuit melius, donec excussa fuisset res in utero contenta. Id quod notandum, quia hic errari solet.

Mulier quædam pilulis ex mercurio usâ fuerat ad reliquias luis propulsandas. Hinc ptyalismus, & tantus toto corpore ardor, ut metu mortis ob intemperio, ad summe refrigerantia & humectantia concursum fuerit. Inde crusta universo corpori inducta est, quæ ipsa integra, magna omnium admiratione, ablata est. Tergora veluti boum imposita esse videbantur. Adro parum usus tutus pilularum de argento vivo, quas tamen ab omni vetustate acceptas ferunt.

Procu-

Procuratoris Domini Tolerom familia habet aliquid *συνγίς*. Sexdecim liberos ex uxore suscepit. Omnibus fere, aut majori parti Hernia fuit familiaris recens natis. Ad quintum aut septimum annum durat ea infirmitas. Exacto anno septimo nil amplius tale apparet. An quia relaxatio peritonæ ipsa per se sanatur? Sic quum matres queruntur de herniis puerorum, non est cur tantopere in hoc curando laboremus. Natura enim est Medicus.

Uxor I. de Boudenier, & D. du Mesnil memorabile quid præstiterunt. Illi in venis varicosis sanguis est collectus, fuscæ pici similis. Et quum dolores essent, consilio quorundam detractus est, magna copia, sanguis atramento similis. Ac postea illi optime cessit. Alteri audio sanguinem nigrum ita concrevisse in jugularibus venis, ut carbones illic impacti crederentur. Ubi venæ varicosæ turgent, evacuatio ista particularis proficit plurimum.

D. de Claigny Canonicus Parisiensis velut leucophlegmaticus erat. Lapidosus mortuus est. An lapidosi ita fieri possunt? Ita. Nam Fernellius annotavit suppressionem & regurgitationem ejusdam materiei purulentæ a renibus ad venosum genus, id genus symptomatis inducere potuisse.

Uxor D. Godet interit longo morbo. Mirum fuit, quod illi contigit. In ventre & abdomine apparebant durities tamquam gongronæ, magnitudine castaneæ & duritiæ referentes. Unde id ortum habuerit, ignorabant. Id dicebant similitudinem referre ejus rei, quæ in lecti apparatu dicitur, *un lodier*.

Uxori D. de la Trousse in ipsius excrementis alvi lapilli sunt deprehensi. Quererebant an a cysti fellis venissent, an in ipsis intestinis concrevisissent, & quomodo. D. Fernellius multa his similia se observavisse fatetur.

D. Bordier, qui annos duos pene integros alvinis symptomatis discruciatuſ est, & doloribus ad regionem ventriculi incredibilibus, mortuus est tandem. Quum alvus diu ante fluxisset, dolores isti cessaverant, qui declarabant & collectionem tetri humoris, & perennem generationem. Venenum propinatum esse putabant. Aperto cadavere, inventum est hepær plane albicans, & semiputre. Cartilago xiphoides induruerat valde, & inferiore sui parte eminebat. Unde credibile aliquid contulisse ad istum excitandum dolorem. Maxime dolores erant nocturni. Nullis remediis allevatus est. Pridie quam moreretur, per os excrevit atrabilarium sanguinem. Hic veritas Aphorism. 23. lib. 4. deprehensa est. Quibus ex morbis acutis aut diuturnis, vel ex vuln-
ribus sive quovis alio modo extenuatis atra bilis, sive uti sanguis niger in-
fra exierit, postmodum moriuntur.

Filius D. Conart populari illa tussis, quæ *Quinta* vocatur, laborabat. Febris continua. Incredibilis pituitæ putris copia e pulmone tussiseducta est. Mirum non est, si vi talis tussis pueri nequeunt expectorare intereant. Nam opprimunt materiei & copia, & qualitate peccantis pondere.

Uxor D. Dodyer a multis mensibus dolores sentiebat in ventre. Alii uterinum quid, alii mæstacum crediderunt. Institutus syrupus ex agarico, & folliculis. Multum & vehementer repurgata convaleuit. In ejusmodi doloribus audacter purgandum est, nec dolores sunt blandiendi.

Frater uxoris D. Baillon febre non apparente tenebatur, *τὸ γὰρ ἀπορρεῖ*, quod melancholicum esse scripsit Hippocrates. Taciturnus. Sitiendus. Co-
ma-

*Minime
morus pi-
lulari ex
Mercurio
usuf
Hernia
genus
tina
Venarum
varico-
sarum
apertis
tina
Cap. 12.
lib. 6. de
morb. &
sympt.
Lapido-
sa diar-
rhea.*

*Quinta
tussis.*

matosus & aliquantum lethargicus factus est. Ingens capitis calor. Mortuus. Venæ sublata cranio apparent plenæ sanguine melancholico. Magna facis aquæ limpidae quantitas in ventriculis reperta est. An id occasio mortis esse potuit?

*Quinta-
na tussis.*

Filiola D. Sangermani *Quintana* tussi laborabat. Visa est convaluisse. Recruduit morbus. Ante obitum excreta est e cerebro per nares materia latentis abscessus. Annotavimus paulo ante multis id contigisse tussi populari afflicto ut filio sororis Philiberti Santueil. An non id ferinæ destillationis occasio esse potuit?

Servo D. Myron dicenti phlebotomiam sibi semper molestam esse, & non-nihil asserere formidolosum, secta vena est, ad duo vasa sanguis demtus. Horruit, deliravit. Mori videbatur. An non quia nondum erat purgatus diligenter? D. Palmarius existimat corpore impuro, præsertim circum os ventriculi & sinum hepatis, detractionem sanguinis hæc terrificæ asserere symptomata. Hoc fortasse non caret ratione. Nam quum repurgata est diligenter pars illa superior, tunc & tutius, & sine magno symptomate demitur sanguis. Quamobrem Medicus aliquando credere debet ægris, ut vel secando venam, vel dando pharmacum restrictior & cautior sit. Idem contigit servo D. de Souley, I. Blanche: Incepit convelli post mediocrem detractionem sanguinis.

Sorori Dominæ de Granville fluxio in brachium. Nullis allevabatur remediis. Ingravescibat malum. Datum decoctum sudorificum bis. Convaluit. An non idem ejusmodi destuxionibus faciendum?

I. de Hanffy, post speciem doloris colici in regione hepatis, dolor obortur sine febre, saltem non manifesta. Forte videbatur consentaneum, quod dolor levaretur, si febris superveniret, per Aphorism. Hippocr. de dolore hypochondrii sine febre. Et peccatur contra eum Aphorismum sæpe. Secta bis vena, & dato pharmacum sæpius, convaluit. Credo quod ab organo materici billosæ circum concavum, & gibbum hepatis dolor obortus est. Idem vetulæ Damisellæ Le vous olim servæ contigit. Dolorem colicum esse credebant. Pro desperata erat. Secta vena bis, & provocata alvo convaluit. Audendum est aliquid præsertim arte dictante & ratione.

*Corpora
viscerum
& lenti
ginofo,
rum te-
tra bile
abun-
dant.*

In Hieremia Tonforis servo multa observanda fuerunt. Primum erat lentiginosus, & rufus. Ea corpora tetra quadam bile abundant. Et qui humor dominatur, & morbum facit, vix coctionem admittit. Sedari non potuit febris. Hemicrania erat obnoxius. Ejus ergo guaiaco usus fuerat. Et decoctum hoc siccitatem, & squalorem summam induxerat. Febris assidua. Undecimo die dysenteria a prava bile. Non est allevatus. Macruit omnino. Et tandem in maciem adductus ad diem 24. interiit. Pulmones sunt deprehensi putres. Intestinatorum corpus vitiatum erat.

*Expe-
rim-
entum
phlebot-
omiae.*

Imbalis virgo insigniter febricitavit. Cum sædis coloribus laboret, in ejus sanguinis massa virus est quoddam. Quarto die mensis erumpunt. Omnia deteriora sunt. Omittitur phlebotomia. Deinde omisæ illius nos poenitet. Tandem quinto aut sexto die aperitur vena. Proficit detractio sanguinis. Scire oportet, quod si febris non frangitur erumpentibus mensibus, non est differenda phlebotomia sed statim ea facta danda sunt apozemata cunctis mensibus.

Filiola Damisellæ du Buy undecimo febris die interiit. Repertus lapis in renibus.

nibus. Vomebat frequenter. Quam vomunt sæpe, & contorquent corpus pueri, loco non consistentes, de nephritide conjectura esse debet. Et fomenta ad renes applicabis. Quod notandum, ut prudentia Medici infantium imbecillitati, & infantia (ut ita dicam) humaniter succurrat.

Honestus vir crassus, & succulentus febre capitur. Dolet regionem hepatis. Datur medicamentum. Secatur vena. Dum visitur a Medicis, consulunt ut iterato mittatur sanguis, & sequenti die purgetur. Imprudens mulier omnia pervertit. Nam discurt phlebotomia in sequens marutinum hora septima. Detrahuntur tria sanguinis vasa. Insciens Pharmacopœus eorum quæ gesta erant, dat medicamentum. Vires dissolvuntur. Dolor ascendit paullo altius, *πύλως*. Sequenti die mors. Imprudentia eorum qui assidebant ægro cum præcipitavit. Nam morbus erat sanabilis.

Observatione dignum est, Nobili cuidam viro hydrargyri litum pyralismi perennitatem attulisse.

Uxor Claudii Bombard repente in leipothymiam inedit. Sequenti die mente mota est. Opportuna est tetræ destillationi in genam sinistram. Erat quoque quædam anxietas, & agritudo. Ad se rediit adjuta remediis. *Πάρμα παρξέουσα*: Tamen restituta est. Mirum quomodo venenatus humor in nobis generetur; tam cito mentem percellens.

Joannes la Ville cum de dysuria quereretur, nec non una cum urinis pituitam veluti in capillis ductam excerneret, immo mistio esset sæpe cruenta, de calculo opinio fuit. Catheter immisus. Lapis non deprehensus. Usu blandorum medicamentorum & hydromelitis assiduo sanatus est. Vinum album frequentissime in pastibus bibebat. Quæ causa fuit traducti in vias urinarias phlegmatis.

Callulus Mercator febre continua laborabat. Apparuerunt symptomata terrificæ, præter rationem & morem febris. Manebat velut caroticus aut comatosus. Desperata omnia. Medici nesciebant quo referrent causam tam sævorum symptomaton. Vocatus Goræus, quo judicio valebat, præsensit id a vermibus fieri. Contra vermes pugnatum. Cessaverunt ea symptomata. Etiam in viris suspicari oportet de vermibus, ut in pueris.

Faber tignarius ex alto in sinciput incidit: Læsum erat os & fissum. Capitur consilium de admovendo modiollo. Admotus est. Media tantum sui parte os erat fissum. Itaque licet trepanum non fuisset usurpatum, nil perinde erat periculi. Et tamen quis quærat: novæ & ratione interioris cujusdam contusionis caput fuit aperiendum? Fortassis. Et tamen ob ea incommoda quæ ossis apertionem sequi possunt, maturius consilium capi debet, quum agitur de trepano. Et nostri Chirurghi ut aliquid agere videantur, satis facile id usurpant remediis.

Multis difficultas fuit urinæ, quod corpus vesicæ aut crassius fuerit, aut quod multa pituita corpori vesicæ adhæserit, unde aliqua ex parte occupata fuerit capacitas ipsius vesicæ, & sic pauca urina contenta fuit. Id vero vitii maxime iis contingit, quibus carnositas aliqua in urethra fuerit. Nam tenuior & subtilior pars materiei excreta fuit per penem: crassior vero remansit, quæ obhærescens id symptoma attulerit. Et hujus dysuria, & brevis mictionis causa ignoratur. Id Domino Le Veau contingit. Medici putabant esse calculum aut resolutionem aliquam, Et id nisi diligenter animadvertitur,

Ballonii Oper. Tomus I.

L

datur

Mulieris imprudentia agrum premis. Pyralismi perenni causa hydrargyri litum. Humores interdum veneni naturam adquirent.

Vermes etiam in adultis terrificæ excitant symptomata.

*Dysuria
a veteri
carnefi-
ente cal-
culi opi-
nionem
facit.*

datur occasio generationi lapidis utendo diureticis, & perperam falsa calculi opinione utimur iis, quæ frangunt calculum, quum dysuria a vetere carnefi- tate fortasse fuerit.

Misellus iste Bidaut, qui carcere novem annos conclusus fuit, ulcere tibie infestabatur, herniosus quoque erat. Ulcus convaluit. Aliquot post diebus quum e lecto macturus surrexisset, concidit ob deliquium animi. A casu hæbris: Facta est singultiens febris aut ob casum, aut obramicem, aut suppressum malignum se- rum ab antiquo ulcere. Septimo die interiit singultiens. Notandus iste morbus.

*An mor-
bi qui
adoriun-
tur puer-
peras, pe-
riculosi,
ut vulgo
creditur.*

An verum illud quod vulgo jactatur, morbos qui adoriuntur puerperas, si- ve in puerperio ipso, si- ve quamdiu veluti spectacula vulgi, in lecto decum- bunt, aut ægre solvi, aut præcípites dare ægras in periculum. Et nos vidi- mus plerasque de catarrho, aut dolore capitis, aut tinnitu aurium post puer- perium, aut tempore puerperii incidente, conquecentes, quæ idcirco libi malum immedicabile & esse, & videri crederent, quod ea occasione natum foret. An id verum est?

D. de Longueire dolore capitis periodico vexabatur, quomodo & plerof- que alios laboravisse observavimus. Magna alvi subductione, & sanguinis detractione liberatus est. Juvit quoque & cataplasma anodynum ex mica panis,

Filolus D. Coiffart tumorem quemdam vagabundum patiebatur. Tandem pedes appetivit. Nutrix litu discutere voluit. Superiora petivit. Febris, dif- ficultas spirandi, mors. Hippocrates libro de aere, & locis, meminit hydro- pis testium in pueris recens natis, ob usum aquarum crudarum. Hic mor- bus aliquid affine habet. An non si status iste ad imas erumpit partes, hic cohibendus est?

Nobili viro sursum sanguis vomitu exclusus est satis floridus; deorsum qualis pix. Defectione animi. Et tamen convaleuit, præter Aphorismi auctoritatem.

Si retinentur menses & febris oboritur, an non sectio venæ in poplite, aut mallcolo facienda? Tamen vulgo secatur vena in gibbero. An non id præter rationem est?

Castilii servo febris oborta, dolor incredibilis ad sinistram colli partem, ad humerum usque pertinens. De phlebotomia consulebatur. Videbatur ex oppo- sito potius facienda metu attractionis in partem. Contra factum est. Statim est allevatus. Depræctus est vitiosus sanguis. Forte id non imitandum. Quan- quam ex opposito latere parum confert.

*Malum
esse intra
dolorem.*

Uxor Domini Dhierrès quo die nupsit, ex retentione urinæ præ pudore gravissime habuit. Dolor enim ad vesicam & uterum pertinebat, & strangu- ria fuit. Magna inflammationis suspicio fuit. Tamen malum intra dolorem fuit, ut Celsus loquitur. Venæ sectione curationem recepit.

*Infirmi-
tas cum
a pletho-
ra & ca-
cchi-
mia, tum
ab ina-
nitione.*

D. Delaulbe maximus natu dies aliquot impurgatus, agrotabat. Febris assidua. Delirabat perpetuo, sed ejus desipientia inter verba erat. Videbatur animam agere. Tamen multum purgavimus illum, & cacochymiam exegi- mus. Liberatus est. Non oportet terri metu infirmitatis, quum ea potius a copia, aut cacochymia humoris pendet, quam ab inanitione.

Domina Dubois febre assidua laborabat, cum dolore paullo supra hypo- chondrium dextrum. Invasio morbi fuit terrificæ. Menses suppressi. Suppres- sum

sum & sanatum vetus in tibia ulcus. Ignorabant tamen Medici. Vixta malo ars nostra fuit. Forte si suppressiois virulentæ materiz ex ulcere manantis ratio habita fuisset, non ita oppressa & extincta fuisset. An non referare tibiam oportuisset, & emissarium facere?

Quæstio est, an non tuto in angina, conclamatis omnibus, in gutture foris sectio fieri possit? Periculosum id quidem. Sed dummodo id fiat a perito artifice, qui norit nervos recurrentes vitare, id periculum vaçat. Certam autem salutem pollicetur. Satiùs enim est anceps tentare remedium, quam nullum. Et fortassis hoc omittitur præsidium magno ægrotantium incommodo. Fortassis idem & in pleuritide factitari potest inter quintam & sextam costam. Exigua enim puris evacuatio magna affert commoda mortalibus.

In morbis malignis potius in alterationem per alexipharmaca incumbendum videtur quam in evacuationem. At dicet quispiam, videmus iis qui laborant febribus malignis, & morbis id genus, urinæ magnam contingere excretionem, alvum multis & biliosis ferri excrementis, morbo præsertim ad crisiù eunte; idque eodem modo fieri, quo videmus in aliis morbis evenire, in quibus simplex putredo vitium facit. At dicendum sciendumque est, eam quæ contingit excretionem, non tam moliendam esse, quam naturæ opitulandum, & oppugnandæ malignæ qualitati studendum. Tales enim humores, etsi fortassis sunt ejus qualitatis participes; hi tamen non tam per se ipsi morbum alunt foventque, quam extranea quædam putredo, & qualitas maligna ordinariam putredinem sua malignitate superans. Sic agendum primum cum maligna qualitate. Deinde quum fracta dominaque fuerit, cum humoribus agendum. At dices, ut in lue venerea multa tentatur excretio per cutim & alvum, licet potius lue venenum qualitate infestet, quoniam coëffunditur humor bonus fovens, tamquam subjectum, istud virus; sic in morbis malignis fieri debet. Quamquam credo a multis graviter peccari. Et non abs re Hippocr. *in morbis observandum putavit*: idest, videndum esse Medico; nunt præter humorum solitam putredinem, sit aliquid quod propter putredinis excellentiam aliam curandi rationem postulet. Est enim ubi vacuare & coquere oportet, est ubi alterare oportet, idest, oppugnare alexiterio. Si enim insignis aliqua sit evacuatio, ubi in virium robur & qualitatis malignæ evictionem incumbere oportet, hic graviter peccatur, & in perniciem ægri struuntur insidiaz. At difficile cognoscitur ea maligna qualitas. Difficile quidem. Sed vitalis facultatis status id facile indicat. Quamquam qui morbi oppressionem causam sui agnoscunt, aut in quibus bilis tumultum facit, osculumque ventriculi infestat, sæpe similitudine symptomatum nobis imponant. Hic autem experientissimorum expectatur judicium.

Suppressio mēstruorum etiam trium aut quatuor dierum molesta est; in conceptu saltem quum infans fruitur, non est. A partu lochiorum suppressio statim necat. Quid id rei? Quia aliquando humor regitur, aliquando non regitur. Idem de corporum nostrorum humoribus dici potest. Nam quid est, quod quibusdam si semel alvus supprimatur, aut nisi sæpe purgentur, tam gravia eveniant symptomata, aliis non? Quia humores habent aliquid ægrotum & naturæ contrarium. Unde quibus in humore est quædam qualitas falsa,

4.
Antiqua
ulcera
ad cicat-
ricem
adducta
admodum
ruptorio
aperien-
da.
Venarum
gutturis
apertura
angina
prodest.
Maligni
morbi
egunt al-
teratio-
ne, potius
quam
evacuati-
one.

Bilis es
ventri-
culi infe-
stans vi-
talis fa-
cultatis
robore in-
fringit,
ut mal-
igna qua-
litas.
Suppressio
lochiorum
le terior
est humo-
rum
subiecti
cur.

nitroſa, aut ſimilis generis, ii levi de cauſa inhorreſcunt, & febricitant, aut diſtillationibus ſunt ſerinis obnoxii. Contra, quibus humores ſunt magis morati & manſueti, li non tam facile in morbos incidunt, niſi graviter in viſtu deliquerint.

*Vulnera
ſplenis
non le-
thalia.*

Cuidam vulnerato ad nothas coſtas ſplen foris apparuit. Ignorabat tonſor ſplenem eſſe. Intumuit valde, & vitium contraxit. Alter venit audacior, qui ſecuit prius ſuperiore parte ligatum. Convaluit ager. Eſt ne igitur ſplen tam neceſſarius?

*Capitis
vulnera
etiam le-
via non
negli-
genda.*

Dominus de Villeneuſue in expeditione contra Flandros inſtituta, catapultæ iſtu circa tempus dextrum læſus eſt inſigniter. Eſtractum os partim temporis dextri, partim frontis. Occalluit tandem pars longo poſt tempore. Quum Londinum veniſſet, ſpeciem quamdam pareſcos in parte eadem, nimirum in brachio pati viſus eſt. Tandem venit Lutetiam. Sexageſimus aut ſeptuageſimus dies exactus erat, ut plane reſtitutus & ſecurus videretur. Quum vino venerique paulum indulgere vellet, dolor in veteris vulneris loca obortus eſt. Intollerabilis erat. Inquires, vigilæ, dolor lancinans, levia deliria intra verba ſolum. Febris aſſidua. Omnibus proviſum remediis. Denovo aperta cicatrix. Nil proſectum. Dolor mox in parte antiqua ſæviebat, mox in alteram partem, velut deſultorius, redibat. Comatoſus factus. Mors. Aperto cranio, neſcio quæ ſanies, ſed exigua, in parte in qua dolor fixus videbatur, apparuit. Sed in cerebri penetralibus abſceſſus erat, a quo credibile manaviſſe ſaniem, tam ſavi doloris parentem.

Claudii du Four pulmonici notanda hiſtoria. Quum pulmonis morbo antiquo alvi profluviū dyſentericum ſucceſſiſſet, pulſus inæqualis, interciſus, mox dicrotus, mox intermittens deprehenſus eſt. Diu admodum perſeveraverunt iſta. Tandem ad ſuam æqualitatem rediit, ſed frequentior & minor erat. Paulo poſt interiit. Adeo de pulſu judicare eſt difficile.

Admirabile quod contigit uxori Maclovii. Primum dolores colici. Deinde nephritici. Vomitiones. Febris aſſidua. Tandem miſctio cruenta, ſanguine multo nimirum effuſo, apparuit. Diutiſſime perſeveravit. Sex aut ſeptem ſeptimanas laboravit. Tandem tota tabeſacta interiit. Nullum lapidem excrevit. An id nephriticum fuit?

Filiola D. de Crevey, utroque parente orta calidis viſceribus prædita, etiam dum ſana eſt, ſingulis pene menſibus diem unum febricitat ſatis inſigniter. Id latentis cujuſdam virii inexplicabilis ſignum eſt. Lutetiæ eodem modo affecta viſa eſt. Febris perſeveravit. Inclinario & propenſitas in ſomnum. Rubor genarum ſummus. Exanthematon ſuſpicio erat, aut peripneumonix metus. De ſalute deſperabatur. Convaluit præter ſpem. Sic præcipitanter de morbis præſagire non oportet.

*ſectio in-
ter an-
nalem, &
digitum
minimū
quarta-
nā ſolvit.
Admi-
randa.*

ſectio inter anularem, & minimum digitum ab antiquis credita eſt febrem quartanam ſolvere. Quædam mulier ſeptem jam menſes quartanaria fuerat. Maſilii Medici conſilio ſecta eſt vena, detractuſque ſatis copioſe ſanguis. Febris jugulata eſt. Sed annum fere unum manus tota, veluti livecta, manſit. Eadem aſſeruit cuidam nobili viro ſibi noto idem contigiſſe.

In re quaque, ſive ea nutriat, ſive dolorem excitet, ſive morbum faciat, neceſſe oportet aliquid eſſe tenue; ſive ſit *effluvia*, ſive ſtatus, ſcu vapor aut exhalatio

halatio; five quid aliud vix sub sensum cadens, quod tantas habeat vires. Id quod primum in doloribus capitis a solo odore cernere est. Nam quid illud est, quod sola exhalatio e rosa exhalans catharrhum ciet, & moschi odor tantopere lædat? Et tamen aromata dicuntur cerebrum roborare, & ei dicant operam suam. Præterea, in febribus quid illud est, quod lassitudinem tantam, & membrorum contractionem quandam afferat initio paroxysmorum, & quod tribus post horis, post luctam naturæ cum ea re, discussum omnium dolorum sedationem afferat? Non est credibile molem esse humoris, sed qualitatem nescio quam, quæ non desinit naturæ molesta esse, donec ejus vidomita fractæque fuerit. Indicat & id vigor febris; vigor doloris hemicranici, pulsus & calor auctus est. Victo superatoque aut humore tenui, aut ichore aut re alia consimili, ista omnis seditio sedatur. In nutritione quoque ipsa, vapor benignus, aut tantillum vini, aut paucum panis sæpe naturæ facit satis. Et licet multum adsit humoris, id ipsum natura tamquam alimentum non reputat, sed tamquam excrementum. Sic statuere oportet, five in nutritione, five in doloris generatione, aut in morbis aliquid esse tenue, quod tantas vires habeat, ut non abs re excitati fuerint Medici *απουλατοι*, qui tantum flatui & simili rei tribuerunt, ut omnes morbos, & symptomata pene ab iis expectaverint.

Et quod magis mirum est, qualitas propria humorum tenenda est. Quid enim est, quod quidam domiti sint, alii indomiti? Alii charadas in quibusdam generent, alii cancras, epilepsiam alii, arthritim alii? Id tenendum exacte, ut de remediis certum sit. Observatum est quibusdam obortos dolores fuisse non admodum acerbos, alias acerbos, qui vagi fuerint, nec certa sede morati fuerint: post tempus aliquod tandem deserunt in partem aliquam, & tuberculo, cicæ magnitudine non superante, ibi relicto tandem reliquis partes reliquere. Sed tuberculum illud aut cancrum minabatur, aut aliquid simile. Adeo difficilis est morborum cognitio, difficilior sæpe curatio.

Admirabile quod contigit Joanni Regnard mercium venditori. Obortus est dolor femoris & tibiæ. Is satis erat tolerabilis. Pugnatum est lenientibus & paregoricis. Vomitiones aderant. Deinde earundem partium stupor contigit. A stupore sensus perditio, ut ne impacta acus dolorem moveret. Defectiones animi frequentes. Mors. Unde hoc? Similis pene historia observata est ante.

Socrus D. Passari Medici frequenter colico dolore tenebatur, eoque valde crudeli. Ad hepar illud referebant. Ea videbatur mœsta perpetuo, nec ridere poterat. Tandem incidit in febrem continuam. Dolor totam partem dextram pene occupabat. Ab jecore omnino id esse autumabant. Nulla re juvari potuit. Nono icterus *κατὰ κρόν*. Mors. Aperto cadavere cystis felleis lapillis plena reperta est. Hepar albicans. Adhærescebat contumaciter diaphragmati, ut hinc avelli non potuerit. Item pulmonis pars dextra adhærebat. Superius amovimus de quodam nomine Bordier, cui colicus dolor per duos pene annos perseveravit. Hepar albicans deprehensus est. Sic serum nescio quod tetrum nascitur, quod istos excitat dolores.

Mulieres nostrates hoc in ore habent, recens natos blando suo halitu efficere

*Humorū
qualitas
propria
cognoscenda.*

*Difficilis
morborum
cognitio,
difficilior
curatio.*

*Cystis
felleis
lapillis
plena.*

ut nutritibus lac abundet. Immo si nutritibus duorum annorum dentur, non modo lac, ut ajunt, renovare, sed etiam iis conceptum accelerare. Cur id fiat, & an verum sit videatur.

Ad verrucas, sanguinem leporis D. o. scorides emendat. Quidam interitis tertio die phrenitici, non vi phrenitidis, sed vi & qualitate succorum violentorum. 7. Epil. Refrig. rariis nocent doloribus capitis cum febri.

Ad verrucas, ajunt, juvare plurimum excipere sanguinem animalis recens jugulari, & sinere cum sanguine condescere, idque saepius repetere. Experientum est, deinde causa ejus investiganda.

Quidam annos natus 25. cepit febricitare. Sequenti die ad Medicum ventum est, qui remedia praescriberet. Is solo clymate contentus fuit, ne humores citatos magis commoveret. A meridie voluit aeger sibi venam aperiri. Id factum est inconsulto Medico. A detracto sanguine paullo post mente motus est, & desipuit. Vix contineri potuit. Ad se non rediit. Quatuor post horis interiit. Nescitur quo tam subita mortis occasio sit referenda. Hippocrates quidem in Epilemiis de Halicarnassensi narrat, qui quum jam aetatis grandis esset; & hiems quoque esset, propter auris dolorem detractionem sanguinis sustinuit. Facta non est suppuratio, & phrenitica facta est. Quodam in loco annotavimus de duobus, quibus quum paullo plus sanguinis detractum esset quam par esset, statim a detracto sanguine deliraverunt. Sic in eo remedio usurpando cautos esse oportet, nec ita, ut fere fit, liberales.

In doloribus capitis, praesertim cum febre, etsi magna vis febris; impressionem facit in capite; cavendum ab iis, quae multum refrigerant, ut ab anacollemae & populeone. Si enim mador aut sudor manans dolorem aut minuit, aut sedat, quis dubitat quominus refrigerantia & repercucientia adhibita, distilare materiam prohibentia, noceant plurimum?

Quibus urina acris & mordax, qui siccis squalidique sunt, nec non temperamento bilioso, iis maxima ex parte arenulae in urinis apparent. Hae autem sunt veluti particulae humoris bilioli & salis in sabulum conversae & concretae. Et rationem ejusmodi acrimoniae quaedam est opportunitas. Nam detersio magna fit, & si quid glutinosum est, mediis harenis viis, id veluti destringitur ac diluitur. Contra, si urina non ita acris, lentescit facile ac pituitescit. Et ut concedam non ita facile in arenulas cogi, facilius obducendae pituitae & cogendae dat occasionem. Notandum id.

Quae nutritrices diu fuerunt, debiles existunt, aut fluxui muliebri opportuna.

Numquid illud forte verum est, quod experientia aut verum, aut probabiliter comperitur? Nimirum eas mulieres, quae diu nutritrices fuerunt, gravibus aut morbis postea opportunas, aut debiles vivere, aut fluxui muliebri obnoxias. Atque id praesertim contingere, si aut delicatiores aut debiliores exstiterint. In iis enim facilis est humorum liquatio, & partium excipientium idoneitas. Id quod cuidam vetulae contigit. Hec adeo lacte exuberabat, ut diu tres infantes lactaverit. Hinc vasorum inanitio & infirmitas consequi potuit.

Si natura in parte quapiam in quam humor influxit, suppurationem vult moliri, si dolor, si inflammatio, an sectione venae, & purgatione ab eo instituto natura revocanda? An non purgandum vacuandumque (non quod materiam quae influxit amoliri consilium sit) ne vi doloris & imbecillitatis partis pars aggravetur obstruatque magis? An non sinendum totum naturae? An non (quod verum esse, quidam asseverant) natura suppurationem promovet, licet detractio sanguinis, aut evacuatio aliqua praecesserit? Quasi vero nil sit quod

Vena scilicet,

quod naturam ab eo instituto removere queat? Id Medicis plurimum dat negotii.

An verum quod vulgus mulierum jactat, morbos eos qui aggrediuntur enixas, & eo tempore quo decumbunt, aut *ὑπὸ τοῦ πόνου*, aut *ὑπὸ τοῦ πόνου*, aut *ὑπὸ τοῦ πόνου*. Probabiles multæ rationes hinc illinc adduci possunt.

Quid illud est, quod quidam juvenilibus annis suis morboſi vivant, & valetudinarii: contra quo magis ætate, & annis proceſſerint, eo ægrius de valetudinis firmæ gradu deſiciantur? Id quod viduæ D. Hureau contigit, & aliis innumeris.

*purgatio
suppuracionem
non im-
pediunt.*

A N N O T A T I O N E S.

1. **N**am ait alio loco Galenus, *Tabes maxime conſequitur eas a capite deſtillationes, qua vocis vitium afferunt.*

2. Unde initio paroxyſmorum in febris tuffes excitantur, non tam a capite labente materia, quam a partibus ſubjeſtis. Unde non parvi refert ſcire, unde ſit tuffis. Aliunde enim quam a capite repetenda eſt.

3. Quidam affirmat legiſſe ſe apud quemdam auctorem nomen illud, *Quintæ vel Quintanæ tuffis*. Cujus nominis ratio vix reddi poteſt. Alii dicunt vocari *Quintam*, quod redeat quinta quaque hora, aut circum circa (eſt enim numerus certus pro incerto.) Unde nomen traduſtum ad eos, qui moleſti ſunt, & inſenſi aliis per certa quadam intervalla, & vocant, homines *quintæux*. Alii a *Muſicis* hoc deſumptum volunt. Ut quemadmodum inter *oſtavam* & *Quintam* proportio quadam, & concentus convenit, diſparibus tamen gradibus & numeris; Ita qui hanc moleſtam tuffim patiuntur, in faucibus ſonum edunt; qui alteri ſono quodammodo reſpondet, in profundo pulmonis edito. Aliorum ſit judicium.

4. Idem contigit Nobili viro, cui ſuppreſſa erat materia, per ulcus tibia manare conſueſta. Et hoc loco annotari nunc poteſt: quum certum eſt de antiquo aliquo ulcere, quod temere ad cicatricem fugacem tamen adduſtum eſt, non alienum fuerit, ſi denno pars ulcerata aperiatur. Ita enim leve malum induſtum, grave aliquod & periculoſum antevertet.

CONSTITUTIO ÆSTIVA

Anni Domini 1579.

DOLORES laterum vagi ægros molestant. Non exiguum partem occupabant, sed totum latus ad regionem hypochondriorum. Dominabatur nescio quis teter vapor & humor. Expectabant satis facile. Nonnullis toto morbi tempore sudor emanabat; qui Medicis dabat negotium, quod curandi occasionem præiperet. Contagiosi erant aliquantum. Et nisi ac Etesii & anniverfariis ventis perflantibus temperatus fuisset, metus erat morborum pestilentium atque malignorum. Non juvabat multum venæ scctio, præsertim quum morbus aliquantum processerat. Et circa mensem Augustum multis in fauces, & partes ori vicinas fluxiones fuerunt acres, inflammatoriz.

Puella D. Devueil febre laborabat, cui successit alvi profluvium. Levata est. Diebus interjectis aliquot perpetuo querula est, & lacrymabunda. Exclamat & ejulat aliquando, & pavoris plena a somno excitatur. Alii ad vermes id revocant, alii ad intestinorum torsionem. Tandem mater ei minata est, incussitque metum; usurpatis aliquot remediis, & conciliato somno pedetentim primæ sanitati est restituta.

Uxor Equitis Ducis Aumallæ, quum ægre ferret morbum mariti sui, statim animo consternata est, & ~~apenas~~ reddita est, & velut catoche apprehensa. Vocem non recuperavit, nisi sex exactis horis. Et antequam recuperaret, bis aut ter modo epileptico convulsa est. Admirabilis morbus iste, & successio symptomaton.

*Offensio-
nis esse
bris signa.*

Filia D. Le Noir quum eacochyma foret, & veluti ictérica, dum e lecto defurgeret cecidit, & in terram prostrata est. A casu non ita longe post epileptico modo convulsa est, & ~~apenas~~ facta visa est restituta. Ab eo tempore attonita veluti concusso cerebro mansit. Tandem interiit, postquam aliquoties convulsa est. Læsum insigniter erat cerebrum.

Mirum quod contingit puello D. Devueil adhuc lactenti. Tumor oboritur alias in brachio, alias circa collum. Evanescit. Deinde convellitur. An non id a veneno est? Et nisi bonitate naturæ alio amandaretur; numquid mortem, aut grande periculum intentaret huic puello?

*Cardia-
ca in su-
spic. va-
riola-
rum.*

Filiæ D. de Champigny exanthematon eruptio minabatur. Datum medicamentum. Alvus postea diarrhææ modo fluxit. Certis temporibus & locis macula rubræ se se proferebant. Magna erat suspicio variolarum. Quum præne desperaretur, præter spem nostram convaleuit. Pugnatum est multis cardiacis intus & foris.

Comitis Chaulnei filius ictericus factus est, & mortis appetens. Is natus annos quatuordecim. Olim venustus, lepidulus, & bonæ indolis, facilis.

Postea

Postea vero illepidulus, morosus & subtristis, cervicosus. Ictericus factus de repente. Febricula. Alvi profluvium albicans, fetens & corruptum. Ita perseveravit per dies 15. Medicamenta obstinate abhorruit. Quum nil tale cogitaretur, stridebat dentibus, ad interrogata non respondebat. Mane vox querula horribilis. Tota die *ἀπύρετος*. Convellabatur nocte. Veluti exstictus erat. Vox inarticulata & ejulatus magnus. Convulsiones. Mors. Expirando e naribus excrevit nescio quid subnigrum, & subviride. Dubitabamus, an id a cerebro esset, an recursus liquoris medicamenti quod datum erat, ad os, & ab ore ad nares. In cerebro nil commemorabile deprelensum est, quod mortis causa fuisset. Pulmo vitium insigne contraxerat. Vitiosus erat hepar, & velut *ὑπέρλαστος*. Anno superiore aute mortem exanthematis sedisimis laboraverat, & ab eo tempore non belle habuerat. Galenus simile quid annotavit in historia de eo, qui repente phreniticus factus paullo post interijt. Non interijt, inquit, vi phrenitidis, sed ob dominatum humorum virulentorum, qui sua malignitate virus adæquant.

*Humores
quidam
sua ma-
lignitate
virus
ada-
quant.
Tussis
Quinta-
na.*

M. Sulpitii filiola tussim *Quintanam* patiebatur cum febre. Destillatio in pulmones. Ab eo tempore ita vi destillationis & febris emarcuit, ut tabida evaserit. Magna vis est destillationum calidarum & ferinarum.

Uxori Domini Dhiere fluxio in genam dextram, ac præsertim in muscolum maffeterem. Vix dentes diducere potuit. Materia eadem quæ & parotidas facere solet, loco differebat. Octavo post die ruptus abscessus intro. Et quia materia suppurabilis in mentum inclinabat, ibi adactus cultellus. Aliquot post diebus natura visa est velle moliri abscessum paullo supra connexionem maxillæ. De apertione cogitabatur. Parentes, deformitatis alicujus metu, fieri recusaverunt. Suppurantia & malactica abunde usurpaverunt. Contra Chirurgi mediocriter illis utebantur, & cataplasmatibus solennibus ad arcendam putredinem utebantur. Vocatus Empiricus tribus post diebus, & tardius quam visum fuerat, aperit, pus educit abunde. *Ægra* habebat *ὑπερσπυρίδιον*. Dum ita largiter pus educeretur, & viribus nihilominus consuleretur, oborta syncope gravissima, & cruris dolore intolerabili repente mortua est. Sic negligentia verorum remediorum, & contemptu eorum qui adesse debent, domus funesta reddita est.

*Remedia
vera
non ne-
glegenda.*

Filiolæ I. Santueil quum utrumque brachium intumisset a reliquiis variolarum, opinione alicujus suppurati dextro brachio pyroticum adhibetur. Nil eductum est. Pauca tantum fluxit sanies. Cogitabatur de altero pyrotico in sinistro brachio. Quum nil satisfactum esset expectationi de priore pyrotico, non est alteri brachio adhibitum. Mirum quod contigit. Liberius, expeditius & indolentius fuit brachium, cui pyroticum adhibitum fuerat. Alteri metuebatur ne ignavum foret. Sic in suspitione qualicatis malignæ, licet pus non sit aut aliquid commemorabile, tamen magno profectu cauterium applicatur. Sic Petro Tonsori aurem vehementer dolenti, pyroticum in scævicia doloris radici auris adhibitum est. Multo alacrius dolorem tulit.

*Præ-
cipuum
ibera-
penti-
entia.*

Uxor Joannis Baude uterinis doloribus afficiebatur. More solito ad muliebria remedia, aut potius ludibria, confugitur. Auctiores dolores. Tandem tumor hypogastrii, dolor ea in parte in inguinibus. Suppressio urinæ, tumor

tumor in recto intestino digito deprehensus. Febris. Sensio doloris pungentis ab umbilico ad sedem usque. Sectione una atque altera venæ, uterinis remedijs, cataplasmaris remollientibus, pessariis medicamentis, cathetere immisso ad educendam urinam, melius multo habuit. Partium *ipsarum*, seu motus naturales admirabiles sunt. Horum quidam sunt occulti, alii manifesti & apparentes. Quid enim est, cur penis virilis ita increseat ac intumescat, aut rei jucundæ cogitatione, aut formosæ mulieris contactu ac inspectione? Quid quod viso serpente, aut re tristi ita contremiscat corpus, aut viso inimico expallescat omnino? Sed & in excretionibus naturalibus id cernere est, præsertim in sudoribus, qui gravissimis morbis suum imponunt. In variolis, lue venerea, exanthematis elucet id maxime, quum ab interno corpore ad superficiem humor erumpit, a magnis & formidolosis morbis vindicans. Et quum cutis aut scædatur, & maculis sive genitivis, sive adventitiis inquinatur, id in malis ponendum non est. Unde etiam quosdam dolores arthricos pati videmus quotidie, scro quodam tetro ab intimis in extima manante, quibus multos in annos vita producit, ac propagatur. Et nisi hac ratione natura, facultate scernente & expellente, tamquam fidelibus ministris utens, partes intestinas expurgaret, fieret collectio tetri humoris, cujus motus & putredo præsentem mortem, aut periculum intenteret. Sed & fabulosum non est, id quod in mulieribus vulgo observari tanti dicitur, quantum spectat ad motus, & errores uterinos. Si enim tanti momenti uterus esse creditur, quis eas inclinationes & motus, partim naturales, partim quodammodo animales denegat? Id quod maxime est tenendum, sive hysterica passio mulierem affligat, sive morbus sit aliquis, in quo crises expectentur, & considerari debeant. Naturalis vero ejus vis, & inclinatio tanto ceteris partibus præstantior, quanto hæc pars alijs antecellit, in semine concipiendo, retinendo, & nonnullam aliam operam in formando fetu præstando elucet. Magis vero quum mulier ad pariendum vicina est. Uterus siquidem magna edit simul divinæ suæ virtutis & inclinationis argumenta.

*Motus
uterini
mirabi-
les.*

*Admirabiles natura motus, & metastases.
Vomitio sanguinis vicaria & succedanea eruptioni lunaris purgationis, seu profluxus genitalis.*

Uxor Mercatoris insignis, cognomine Le Prêtre, mammam sinistram aliquantum dolitabat. A papilla serum quoddam manabat pruritus excitans. Aliquo post tempore in genu ejusdem regionis tumor excitatus est durus, qui si irritatus fuisset, canceri, aut tumoris alicujus maligni metum attulisset. Interea nil a mamma resudabat. Repente evanuit tumor. Manavit serum, ut prius, a mamma. Numquid admirabiles sunt naturæ motus, & inclinationes, & transpositiones, & metastases?

Nuper vidimus mulierem succosam, & *quæ* cum quinto partu mater fuisset, nec tamen umquam menses qua solent erupissent, vomitioni sanguinis, & expectorationi obnoxia est. Et motus iste excretioque per superiora eruptioni per sinum pudoris est vicaria & succedanea. Quod diligenter observandum est.

Quidam in fura vulnus accepit. Fluxit sanguis multus, non tamen immodice, ut ne ad fluxum sanguinis referas id quod contigit. Ab eo tempore enim congregi non potuit; nec semen emisit, saltem non arrexit sufficienter.

M

Id mirum fuit etiam peritis rei anatomice. Non videtur enim ratio, cur vulnus ea parte inflictum eam impotentiam auferat. An id Hippocrates adumbravit, dum scripti sectionem in milleolo infecundos reddere? Sic aliquis eorum partium esse consensus, sed is fortassis nondum intellectus.

Joanni Bruguet in dolore capitis acerbissimo, febre aili sua, sed ejus argumenta in capite erant, pilularum usus etiam presente febre, contulit. Item quum septimus morbi dies iustaret, datum ex aquis cardiakis poculum cum pauca aqua theriacali. Profuit, & nature conatum juvit.

Apud Jo. Richer erat quidam ophthalmicus, a tempore omniabstemius. Humores adeo acres fuerunt, ut nulli parte remedio cesserint. Verum esseprehendimus, quod scripsit Gal. at Aphor. Dolores oculorum, &c. quod suppressa humoris acris usu *istius* procarata, dolores excitat majores, & symptomata terribia. Talem iuvicis nobis, & minime cogitantibus supparatio facti est. Eodem ipso die exstulit. taque graviter peccant Medici, qui fuscis imatis collyrio refrigerante oculorum regionem costringunt: Dum enim lacrymam, & fuscus ichor supprimitur, multum incommodi adire solet. Propterea Hippocr. lib. de locis in homine, multam lacrymam movendam esse ait.

*In fura
vulnus
accu-
ptum
congru-
ius im-
p-
atulis.*

*Frigida
oculus
nocens.*

Filiolæ D. De la vau mirum quod contigit. Febris continua. Dolor lateris sinistri. Is fugax fuit. nec perseveravit. Unde dilata est phlebotomia. Bene habere visa est. Febris recruduit. Difficultas spirandi. Mors. Aperto corpore epiploon pure perspersum erat. A thorace fluxerat. Nam totus sinister pulmo, & thoracis pars sinistra pure plena erat. Catarrhosa erat, nec expectoraverat quicquam umquam.

Filiolæ D. De vucil dolores implacabiles, ut credebatur. Nam non dormiebat, jactabatur perpetuo, clamabat, lacrymabatur. Tandem incusso metu, & dactis somnum conciliantibus, melius habuit.

D. Passat Medicus quum male haberet, nec sibi provideret, tandem sumto medicamento validissimo pejus habuit. Dolor obortus circa dextrum hypochondrium. Circum umbilicum dolores quoque. Irrita fuerunt omnia. Purgatus fuit ex arte. Expectationi Medicorum medicamenta satisfaciebant. Tandem ventris tumor. Sitis implacabilis. Dolores perseverantes. Credebatur hepar in vicio esse. Mors.

Carpentarius ventrem doluit, & febricitavit. Ad mulieres itum est. Hæ hominem ut ab utero laborantem curant. Irrita opera. Augetur febris & continua fuit. Quarto die vocatus Medicus, venam secare, purgare cepit. Septimo quievit. Eodem die factus *apoplex* per sex horas. Pulsus valebat. Id erat *neutrum* *vel neutrum*. Inanis quippe nature conatus. Nam nondum signa exitus aus patefiebat. Undecimo fere sic habuit. Et quum data opera diebus criticis nil moliremur, motum nescio quem nature observabamus. Ad triginta pæne dies profectus morbus. Convaluit. Religiose sunt observandi dies *neutrum*.

Cuidam mulieri in spinam fluxio. Rigida pæne erat. Nutrix erat. Et laetandi diligentia, & assiduitas occasio fortasse mali fuerat. Datum medicamentum potens. Gossipium cum oleo applicatum. Brevis convaluit. Secta vena non

non est. Læti torpor, & unctio pepasimum procuravit. Alius Medicus forte venam aperuisset.

Claudius a Cruce ramicofus vomit assiduo. Intestinum reponi nequit. Fotus. Litus. Denum consulisse visus est clyster ex vino malvatico cum hiera. Tandem contra spem reposum. Nam Chirurgus paulatim eaque assidua confectione, sensum atque sensum reducendo, spem fecellit. Sic conatus assiduus, & perseverantia malum tandem vicit.

*A pilulis
ex hy-
drargyro
tumor
capitis
excita-
tur.*

Mirum quod contigit uxori l. Chalentionii. Hæc enim imprudentis Pharmacopæi consilio usæ pilulis ex hydrargyro; ab eo tempore caput doluit, cerebri tumorem ita fuit, ut perpetuo vacillare videatur.

Uxor D. De Here eo modo capite laboravit, quo & quosdam annotavimus initio hujus lib. Nam periodicus fuit dolor capitis, hemicranie instar. Tandem validissimis purgationibus cessit. Mirum fuit, cur tamdiu perseveravit.

Filia D. Angenost Consulis febre laboriosa est prehensa. Oculi scintillantes & lacrymantes. Fluxus sanguinis e naribus. Item erupcio mensium. Repente convaleuit, & a symptomatis plethoricis liberata est. Vide id quod annotavimus de uxore Guercardi, ex sententia Hippocratis. Non dissimilis est historia de virgine Larissæa, in Epidemiis, cui plenitudo causa morbi fuerat.

Annotavimus ante de filia Dumæi, & Joan. Puthomme filio, quod uterque nescio qua ferina & indomita destillatione laboraverit, qua interierit. Sed puer hic exanthemata patiebatur, quæ ἀνελύγας non eruperunt. Serum erat malignum, quod corruptionem parti attulit. Indeque mors est consequuta. Id in morbillorum & variolarum suspitione evenire solet. Quid hic facias? Nam si dum urgent dolores isti, si dum tumor pars, ad suppurationem festinet, corruptionis metus major erit. Si in solis anodynis consistas, opera fortassis ludetur. Itaque videtur id consilii sequendum, quod aliquando eadem in mali specie Medici secuti sunt. Etenim dum quædam tempestas sæviret, pustularum & eruptionum ferinarum ferax, oborti sunt tumores & dolores in variolis, quæ pueros necabant corruptis partibus solidis. Itaque in eam itum est sententiam, ut emplastrum de Vigo cum mercurio applicaretur, aliis litus levis ex hydrargyro fieret. Mirum in modum id remedii profecit. Id quod non negligi debet, ne tam facilis & ad manum parati remedii contentus calamitatem ægris afferre videatur.

*Empla-
strum de
Vigo cum
mercurio
ad tumores
& do-
lores va-
riola-
rum.*

Ea sagax & sedula mulier ad insigne D. Petri hydropica interiit. Sensim aqua in abdomine collecta est. Sensim tumuit abdomen. Menses suppressi erant. Suppressionis causa partim ad dolorem animi meroremque, ob obitum liberorum conceptum, referebatur. Sed gravis erat. Febris assidua. Urina pauca, sed crassa & turbata, qualis in febribus putridis apparet. Dolor in dextro hypochondrio, tumorque percipiebatur & durities in regione hepatis. Lumbos & renes dolebat. Urina non percolabatur, sed major feri pars in abdomen refundebatur. Hinc hydrops. Aperto cadavere hæc repertiuntur. Pene duodecim libræ aquæ in abdomine contentæ. Hæc aqua urinam colore & consistentia referebat. Hepar durum, siccum, infinitis coloribus variegatum. Color erat cineritius multis locis. Denique tota sua substan-

tia

tia vitium fecerat. Ren unus erat, sed magnitudine duplo superabat renem naturalem. Sinister erat. Dexter nullus, sed species quadam involucris. Cre-
do quod numquam fuerat. Mirum. Sæpe nephriticos dolores passa lapides ex-
creverat. Nullus tamen vel in rene, vel in vesica lapis inventus est. Sicci
pulmones. Febris erat assidua. Tandem per duos dies *anymus* reddita, in-
teriiit. Duodecies purgata fuerat, incolumi tamen fetu, idest vi medicamen-
ti non excluso.

Pueris, ut & ceteris alius ætatis, non nisi prudenter medicatio decerni de-
bet. Sed major in illis cautio est adhibenda. Novimus plerisque data medica-
menta, qui eo ipso die, medio purgationis tempore interierunt. Id quod non
sine calumnia, & artis dedecore contigisse visum est. Maxime vero id atten-
dendum, quum jam corpus eorum puerorum squaleret atque, & aut vi mor-
bi, aut diuturnitate fractum debilitatumque est. Hippocrates enim observa-
vit siccos, idest jam morbo afflictos & extenuatos non facile medicamentum to-
lerare. At turpis est calamitas dato medicamento, eodem die, ægrum interi-
re. Id quod nos ad perpetuam memoriam his litteris mandandum putavimus.
Quum enim jam corpora elanguere, potius in refectionem incumbendum est,
quam in evacuationem. Tamen si fortasse objiciat quis, subesse tetrum humo-
rem qui malum foveat. Sed sæpe etiam cum eo humore anima effunditur.
Et potius emendandus est bonitate succi alibilis, quam agitandus. Est autem
ubi natura seu potius corpus languet, quam ægrotat. Languere enim aliud
quippiam est quam ægrotare. Intemperies *plu æmias* invehit: *ex rñs di æmias*
alienatio, ex alienatione languor. Sic roborandum est potius, quam vacuan-
dum. Unde enim natura magis opis est indigens, inde magis est illi occur-
rendum.

De phlebotomia pueris celebranda, major quadam quaestio est. Nam obji-
ci solet ætatula. Galenus valde religiosus est. Nam multas apponit condi-
tiones, antequam hoc de remedio decernatur. Ait enim: Si post decimum
quartum annum pleuritis aut peripneumonia oboriatur, si puer sit sangui-
neus, si ver sit, si regio temperata; audacter venam secabis. Quasi vero id
tempus sit expectandum, & ex spectandæ conditiones. Duretus, unicus Hip-
pocratis interpres, rogatus sententiam, cur Hippocrates pueris pleuriticis aut
peripneumonicis venam non ceciderit, respondet: Hippocratem non agnovisse
pueros pleuriticos aut peripneumonicos. Id quod audiendum ratione *in An-
dixionē*. Quum enim pueris sanguis sit crassifusculus, quum benignus & hali-
tuosus, caret iis stimulis, qui sunt necessarii ad incitandum sanguinem. His
accedit, quod nutritioni & auctiori sanguis satisfacit, ut reliquis paucus sit.
At non idem de juvenibus judicium. Quum enim justum ceperint incremen-
tum, superfluit. Hinc consecuti hæmorrhagiæ. Et earum loco dysenteria.
At si ne his modis quidem supervacuus sanguis evacuetur, morbi progradi-
nant. Unde sputiones sanguinis, pleuritides, peripneumonia. Quæ ratio
Dureti an valeat, judicandum relinquitur. Idem videtur indicasse Galenus
comm. in Aphor. 29. lib. 3. Querit enim an illud verum sit quod Hippocra-
tes scripserat; Juvenibus sputa sanguinis & tabes evenire; Ita respondit.
» Hæc quidem non secundum ætatis naturam juvenes patiuntur, sed secun-

*Corpora
sicca,
stigmata,
aut quo-
vis modo
extenua-
ta medio
camentis
non sunt
agitanda.*

*Languor
is ab æ-
grotatione
discrimi-
nen, &
causa.*

*Axioma
therapeu-
ticum.*

*Galenus
lib. de
sanguini-
nis mis-
sione.*

*Pueri raro
sunt
pleuritic
& perip-
neumoni-
ci.*

23 dum aliquid quod patiuntur magis : Id est ex eventu id accidit . Plura illo
22 loco legas .

Uxor Quartarii Pharmacopœi hypochondriaca erat . Tandem successit ad nates tumor ἀδρανδης insignis , indeque sex aut septem post mensibus febris quartana . Belle habuit , & affectione ista liberata est . An non hypochondriaci febre quartana liberantur ? Id est , juvantur ad tollendam eam dispositionem , si febris quartana succedat ?

*Crisp-
lium &
vener-
dium ma-
lum, con-
sultori &
inventori
perissimum.* Quidam tertiana febre laborabat , eaque satis vehementi : Quum molestiam aliquot paroxysmorum pertulisset , novum & insolens remedium experiri voluit . Quum enim ex aquatione & fluxu equi revertissent , iussit eos aqua putreali perfundi . Quum hoc spectaret , istaque affusio aquæ perplaceret , idem voluit sibi fieri . Et ut id servi facerent , cogit . Educunt frigidam & puteo , nudo corpori , medio in paroxysmo , aqua affunditur . Nec id diu impune tulit . Nam paullo post vocem amittit . Convulsiones eum adoriantur . Spuma in os eucurrit . Epileptice convellitur . Mors . Mirum unde tanta mortis occasio . Licet enim distiliari prohibeatur materia tertianam committens , non ita tamen sæva edit symptomata . Credibile est istud serum , eumque febrilem habitum , qui effertur e materia putrente (licet febris ipsa *ινδης* videatur) malignum quid habere . Declarant dolores vehementes capitis , aut totius corporis , & id genus symptomata , quæ tam cito assidere solent febribus etiam mansuetis . Ut mirum non sit , si insolentem experientiam & imprudentem tam fatalis casus exceperit .

Sanguinis fluxus ex utero paritum legitimum non impedit sapienter. Damifellæ uxoris D. Mydorge , quum gravida esset , sanguis ex utero multus fluxit . Credebamus aborturam . Tamen ad justum pariendi tempus fetus utero gestatus est . Videndum expectandumque est , quid eventurum sit . Uxori D. Amaury in quadam gestationis opinione , per quinque menses suppressa solennis per uterum evacuatio . Circa festum Paschæ , rekeratis officiis vasorum , sanguis effluxit . Venter non tumet . Sed eventus rem dijudicabit . Obstetrix mihi affirmavit , isto profluvio sanguinis conceptum , & partum legitimum non fuisse impeditum . Immo ad legitimum pariendi tempus gestatus utero fuit fetus .

Omissa in febre tertiana vena seclio mortis causa fuit. Nobilis vir febre tertiana laborabat . Medicus qui illi medebatur , ut erat *αιμωροβος* , detractionem sanguinis neglexit . Quarto paroxysmo ruptis velut venis , & facto impetu quodam in partibus internis , tanta foras excretio sanguinis est consecuta , ut eo ipso die illi obeundum fuerit .

Fratri D. De la barre Medici febris tertiana . Quartus paroxysmus adeo fuit vehemens , ut sursum translatus humor fuerit . Hinc *εκταχυς* : unius oculi factus est , id est , expressio oculi , & exitus foras . Et hic oculus perditus tabuit .

Exitus oculi vi febris. In febribus continuis rigores frequentes in mulieribus , & virginibus . Lumborum & colli dolores , & alia terrificæ symptomata eruptionem menstruam significant . Et detractio sanguinis postridie movet menses . Id quod D. Duhamel contigit , quum ea gravissime haberet . Galenus ad particulam 50. sect. 3. lib. 1. prorrhet.

Aquæ minerales , ut mercurii , auripigmenti , ulcera maligna , nomas , scirpi-

serpignes malignas, & id genus cetera curant. An ob vim siccandi sum-
mam? an quia proprietate aliqua id faciunt?

In ulceribus aut vulneribus nervorum, & partium nervalium instillata
olea calidissima a convulsione, & ceteris symptomatis terrificis prohibent.
An quia summa attenuandi & penetrandi vi & facultate pollent, vulneris-
que coalitum impediunt; sicque ichori, a parte affecta mananti, maligno
exitum præbent? An quia calidum nervosis partibus amicum?

Uxor I. Bon-denier varices magnos habebat in cruribus & tibiis. Tem-
peramento est melancholico. Consilio super ea re adhibito aperta sunt ve-
nae. Detracta est sanguinis copia insignis. Ab eo tempore nullum commemo-
rabile incommodum secutum est. Galenus cap. 4. lib. de atra bile. Et
consilio 17. libro 2. Consiliorum meorum.

Quæstio est, an in affectibus capitis evocantibus ex alto, & medicamen-
tis validis sit utendum. Affectus multi sunt. Itaque distinctione est opus.
Sed inter cetera, sunt ea animadvertenda, quæ ea de re in tomo 2. Con-
siliorum nostrorum scripsimus. Ac præsertim quum ageretur de catarrho,
in quo sæpe hærent Medici, num validioribus locus esse debeat. Et eo lo-
co Celsi auctoritatem adduximus, qui de phthecia si loquens, ita scripsit.
Medicamenta intus lenia esse debent, ne quid acrioris pituitæ concitent. Ad
hunc locum pertinet id quod animadverterunt quidam Chirurghi. Nimirum
in vulneribus & offensionibus capitis medicamentorum usum non valde uti-
lem esse. Nam augentur dolores, symptomata excitantur, inflammationes
provocantur. Agitur enim humor, non evocatur.

Observant quidam in iis reperi solere abscessum in hepate, quibus a
vulnere capitis intereundum fuit. An hoc verum, experientia doceri debet.
Deinde cur ita eveniat, inquirendum.

Cur & sudores cruenti non sunt? Si enim sudor ab extremis venulis
manat in cutim desinentibus, si facultatis expultricis vis reducet, si sæpe
languet retentrix, cur in 27 Theophrasti cruento sudore non exsudatur? Observa-
tum est in filio clarissimi illius Gulielmi Budæi, qui sui sæculi lumen ex-
citit, illud horrendum symptoma, ut lintea eo sudante maculis cruentis
perspersa fuerint. Et eo morbo e vivis discessit. Citat Theoph. ex Mona-
che Medico, sudorem aliquando emanare, cui similitudo insit eum sangui-
ne. Aristot. cap. 19. lib. 3. de histor. animalium, narrat quosdam sudore
cruento exsudavisse. Sic non indigna videtur quæstio, Cur sudores nostri
cruenti non sint? Nam in rubiola effusio sanguinis per cutim esse vide-
tur.

Anno Domini 1580. & 1581. pestis gravissima in homines sævit. Quan-
ta fuerit calamitas, quam dolenda symptomata, aliis locis aperimus, sed
id magno nostro dolore. Nunc unum ex iis quæ mulieribus acciderunt,
commemorare consilium est. Omitto aliis in locis explicandum, omnes pe-
ne mulieres abortivisse, quibus a pestilenti morbo moriendum fuit. Id quod
minime insolens est. Et abortivisse quidem minus mirum, sed paullo ante
ipsum obitum ea incidit calamitas. Illud vero quod in præsentem locum
explicandum transtulimus, est ejusmodi: Innumeris contigerunt dolores ad
hypo-

*Apartis
varicem
tuta &
salutari-
vis.*

*Consil.
10.*

*Sudor
cruentus*

hypogastrium. An essent uterini, an alterius generis, non facile fuit colligere. Et tamen summa fuit & sævitia, & diuturnitas. Immo tanta diuturnitas & acerbitas, ut Medicorum omnis & opera, & industria lusa fuerit. Cujusmodi id fuerit, & an resipere aliquid *ἐπιπαισνόν*, an vero *ἀνορεκίδης*, Medicis vel experientissimis fuit incompertum. Multis autem *ἀνορεκίδης* tumores ad emunctoria, & illi erant *ἀνός* innocui. Quum intenuisset, humores, quasi mutato more, & ingenio, excitantur tumores & malignos, & pestiferos. Quanta est tempestatum vis! Rursum quum pestis velut sua tempora habuisset, & defævisset, denuo tumores in faucibus & emunctorii apparuerunt, & ii omni cacoethia vacarunt.

Mira tempestatum vis.

Empiricorum remedia metalli- ca morbos despo- natos pro- fligant, & cur.

Empirici aliquando mirificum quoddam effectum præstant, dum suis utuntur metallicis. Immo vincuntur morbi, qui ordinariis evacuationibus vinci non poterant. An quoniam per istas *ἐπιπαισνόν* solvitur veluti tenor, & vis naturæ; & sit colloquatio quædam tam succorum laudabilium, quam illaudabilium, ut idem contingat quod in litu hydrargyri? Solvitur enim compages, & *ύγία*, & vis partium omnium, & humiditas etiam ipsis insita partibus illiquefit. Unde non modo ordinarii humores, sed *ἐπιδιόχοι* ipsæ solvuntur, & evanescunt.

De filia Domini De Chailly an credibile quod dicitur? Idem & socrus mea experta est, & uxor D. Rebutii. Quum utraque hydropica foret, & aqualiculus valde distenderetur, partim aquis, partim flatu aliquo, postquam utraque extincta est, ita resedit venter, ac si nusquam intumuisse. Et ista filia Domini De Chailly quum gibbosa foret, fato functa ac repente mortua, ista gibbositas & incurvitas fere tota disparuit. Et seipso corpus longius redditum est. Quod mirum est. Qui sit enim, ut hoc vitium spinæ ita repente evanuerit?

Lentiginosi morbi morbi ichoribus abundans.

Lentiginosi cacoehymi fere sunt, & eorum hepar *κακοπραγία* laborat. Pravis humoribus abundant, & særo malo scatent. Immo si ulcera habent, ea sunt dysepulotica. Unde Hippocrates lib. 2. Epidem. Ulcera quæ ægrè perficiuntur, sunt ex genere exalbidorum (Græce *ἐκχιδνοί* dicuntur) qui fere lentis colorem habent: Id est, lentiginosi, si ulcera habent, ea ægrè perficiuntur. Et cutis diffringitur, ac labia, ab ichoribus, & humore sanguinolento, qui sub cute & a capite contingit, quum a pulmone fuerit calefactus. Quum ergo in lentiginosos ægrotantes incideris, mirum ne sit, si remedia ex arte etiam instituta sæpe eludi videas.

Suppressio materia virulenta mortifera.

Filia Domini De Masseparault manantem aurem habebat. Id quod effluebat, erat *ἰκνοειδής*. Suppressum id est. Dolor inde capitis ejusdemque gravitas. Caput videbatur non sustinere posse. Febris. Nullis malum capitis cessit remediis. Mors. Inventus est gravis in cerebro abscessus.

Notandum quod contigit matri D. Ellenii Medici. Illa sensit dolorem incredibilem in cruribus. Febris assidua. Secta vena bis aut ter. A detractione sanguinis tanta mutatio pulsui contigit, ut fere morientium pulsus videretur. Inæqualitas erat, & intermissio. Deinde intercidebat. Mox recurrebat alia pulsatio, ut in dicroto. Interea temporis quum vires imbecillæ viderentur, nil nos moliti fuimus. Et ea mutatio non tam erat ab infirmitate-

firmitate, quam a latente quadam partium affectione, quæ se patefecit per nonnullam imbecillitatem.

Eidem (quæ habitus est melancholico, & quæ sæpe hypochondriaca est judicata) tumor in crure sinistro quæ decurrunt cruralia vasa. Indolens initio, deinde nonnullum dolorem excitavit. Qui medebantur, varias in sententias trahebantur. Alii existimabant promovendam excretionem puris, mitificato & cocto prius humore. Alii abstinendum, & metu carcinomatis auctiori nutriendum tantum esse malum. Secuta est posteriorem sententiam. Nec deterius habuit. Tertio post anno pustule excitatæ sunt in superficie tumoris. Aperti abscessus. Sanies manat. Cicatrix solidatur. Extinctum malum, alio loco reviviscit. Denique ad chæradas malum accedit, & revera sunt chæradas.

Virgo quædam dum humi cecidisset, & verita esset ne naturalia detexisset, præ pudore desuit esse menstrua. Patiebatur autem menstrua. Verebatur vero, ne quid istius impuræ excretionis apparuisset. An tam facilis suppressionis mensium causa, revocato spiritu alio, qui sanguinem ad partes conducebat?

Virgo præ pudore desuit esse menstrua

An non tutum in febribus quartanis, & aliis obstinatis, dum humor movetur, & in die paroxysmi dare medicamentum?

Uxori D. Duhamel triplice quartana laboranti datum medicamentum. Una post hora horruit. Incaute. Alacriter tamen medicamentum tulit. Repurgata est quibus oportuit. Ab eo tempore aliquot, sed paucæ admodum, accessiones repetierunt. Postmodum omnino ab iis paroxysmis est liberata. An non in simili exemplo purgationi opera dari potest?

*In obli-
natis
morbis
humo-
rum me-
tus se-
quendus,
etiam die
paroxys-
mi.
Historia*

Filio D. Pileur annos 12. nato mirum quod contigit. Suppressio urinæ. Dolores ad radicem penis. Clamores. Catheter subire non potuit. Aliquot post diebus pus megebat. Malum mitescebat. Urina vero facile reddebatur. Quid hoc rei? Id sæpius & rediit, & contigit. Venit in mentem lithotomis secare illum prope scrotum, ut exprimerent lapillum medio hærentem ductu, & e vesica egressum. Si egressus erat, si medio insistebat ductu, cur non perpetuo urinæ exitum præcluserat? Credo quod ille lapillus ex intervallis inflammationem excitabat, & quod alveolum habebat, quo se recipiebat. Quia vero per inflammationem pars tumescebat, ideo angustior erat meatus. Quum pus exierat, liberior erat meatus, ipsis parietibus paululum collapsis. Notandum quod diximus, illum lapillum sibi cuniculum egisse. Declaravit curatio. Nam longo post tempore sine majore molestia elapsus est calculus. Ab omni simili tormento liberatus est.

Uxor D. Boyer post partum ægerrimum ischiadica facta, & Dobilonius Castalleti Scriba, uterque doloribus ad ischion divexatus. At ista mulier crudelissime. Varia remedia usurpata, modo anodyna, modo evocantia, modo digerentia, modo narcotica. Nil profectum, Materia erat diffusa. Tandem collecta est. Provocatum est suppuratum. Pus multum & diu fluxit. Convalluit. Quum dolores isti ita crudeliter affligunt, conandum ut *εὐεπον* fiat & collectum. Postmodum adducenda est per *πενεσις* ad suppurationem. Alioquin rursus ægros torqueri sinimus.

*In mor-
bis de-
loribus
suppu-
ratio provo-
canda.*

*Mesenterii ab
fessum
sympto-
ma &
signa.
Rigoris
cujuslibet
causa.*

D. De Longueil ad mensem Majum tormina. Abundat & humore bilioso, & succo crudo. Utriusque humoris mores inæquales, motus inæqualis. Dolor ad inum ventrem inclinans ad partem potius dextram. Turgebant adeo humores, ut fere oppressus fuerit, toto aqualiculo in tumorem elato. Febris successit partim periodica, partim non. Tandem excrevit puris materiam, facto in mesenterii parte, aut intestino aliquo abscesu. Melius habuit. Post longum tempus, & longas adeo purgationes convaluit. Horrebat aliquando, & rigebat; sed rigor erat a suppurato. Omnis enim rigor aut est *ἡνὶ ἢ ἀγγίον*, aut *ἡνὶ ἢ ἰλίου*. Quod notandum: *ἡνὶ ἢ ἀγγίον*, affecto præsertim panniculo carnoso.

Damifella Ruades dolor, & tormina ad ventrem. Suppressio alvi omnimoda usu calefactoriorum, aucto interno calore major alvi constrictio. Inutilia medicamenta per os sumta, inutilia & enemata. Magna cilci rudimenta. Febris. Contractiuncula. Dolor ad regionem uteri implacabilis. Metastasis ad uterum facta. Nonnulla excretio facta est materiei saniosæ, & *ἰκτερινῆς*. Metuebamus aut cancerum, aut quid simile in utero. Exitus tamen fuit fortunatior. Nil enim tale contigit.

Benjaminio anginoso, non vera angina, suppuratio facta est præter expectationem Medici usu cataplasmaton ex mica panis & violaria. Convaluit præcedentibus malis & signis, & symptomatis.

Amicus noster S. Ger. febre continua, *τεταραμένον* naturam referente laborabat. In accessionibus, præsertim majoribus, *ἀφονία*, *ἀφροίς*, languor membrorum, obliuioque erat. Discussa febre, ad se redibat. An hoc proprium febrium? Nequaquam. At Galenus narrat contingere aliquando per accessiones febriles *καταφοράς*, *καταλήψεις*, *κατάλας* & *κόματα*. Hippocrates meminit cujusdam constitutionis malignæ, in qua *πρὸς τὴν παρεξουσίαν*, & *ἀφονίαν*, & *λῆθην*, & *ἀφροίς* erant. *Κρίσις* autem est *πάρσις*, *κρίσις*, exsolutio omnium corporis partium, quum non aliter ac resolutis vires projectæ apparent.

Mirum quod contigit Præsidi a sancto Andrea. Huic ruptum os tibix, & interventu calli conglutinatum fuit. Extincto corpore, (dissolutis pene omnibus) callus dissolutus est, & os tibix, quod ferruminatum erat, dividitur ac dissolvitur nova veluti fractura.

F I N I S.

*Ad part.
37. sect.
3. lib. 3.
Epid.*

GULIELMI BALLONII

MEDICI PARISIENSIS CELEBERRIMI
DEFINITIONUM MEDICARUM

L I B E R,

In quo non ita in verbis ipsis laboratur, ut non potius rerum distinctiones proprietatesque exquirantur. Immo sæpe data opera relicto ipsius disputationis filo loci Hippocratis & Galeni obscuri explicantur, ut commentarii ad instar esse possit.

STUDIO, ET OPERA
M. JACOBI THEVART,

Doct̃oris Medici Parisiensis ordine Alphabetico digestus, & in lucem primum editus.

Νῦν ἀπαρτῶ πολλοῖς, ἀπὸ παντὸς ὃ τρέχει.



V E N E T I I S,
A P U D A N G E L U M J E R E M I A M,
Via Mercatoria sub signo Minervæ.

MDCCXXXIV.
SUPERIORUM PERMISSU, AC PRIVILEGIO.

THE

OF

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE

NOBILISSIMO CLARISSIMOQUE

VIRO DOMINO

LUDOVICO DURETO

DOCTORI MEDICO PARISIENSI,

& Professori Regio.

GULIELMUS DE BAILLOU S. P. D.

HIC, DURETE, tuos potes lepores
Nosse, divitias, tuum nitorem,
Ac oris teretis suavitatem.

Hic furtim nitet elegans supellex
Ingeni nimium tui eruditi.

Ubertas Senis hic videnda Cui,
Solo Marte tuo vel evoluta.

Opacis etenim prius tenebris
Obscura, eximios Duces latebat
Artis, quam coluit Senex Mæchaon.

Furti me alligo, detegoque crimen,
Totum namque tuum: Tuum, ohe, dico;
Si quid purius, elegantiusque
Dictum. Si quid erit parum venustum,
Squalens, horridulum, lepore nullo
Obversans oculis, meum putabo.

Si qua laus redeat meo labori
In te tota caput suum redundat.

Baillois Oper. Tomus I.

M ;

Si

Si quod dedecus inde nasciturum est,
 Admittito, attribuo, sacrum ac Osirin
 Nostrum de jero. Nil & ad Duretum.
 Ut tanto tibi sit, Durete, majus
 Pulchriusque tuos libro hoc lepores
 Nosse divitias, tuum leporem,
 Quanto turpius insolente scripto
 Squalente, horridulo, lepore nullo,
 Ortum quod resipit parum, ast abortum,
 Hoc nostrum ingenium explicasse deses.
 Hæc consecra tibi. Nefas putarui
 Magnum, grandeque censui piaculum
 Eorum minime palam fateri
 Nomen, qui vigile scientiarum
 Arcanum docuere vix apertum.
 „ Pœnas vix animus potest subire
 „ Ingratus satis arduas gravesque.

V A L E.

LECTORIBUS BENEVOLIS

GULIELMUS DE BAILLOU,

Doctor Medicus Parisiensis.

16 Πράξιν.



QUIDEM cum iis præclare semper actum judicavi, qui quum primam incuntis ætatis commendationem a virtute duxissent, in eo elaborarunt, ut quam fieri maxime posset ad nascentis Virtutis indolem litterarum lumen & gloria accederet. Atque hoc eo libentius ardentiusque præstiterunt, quod in illis aliquid quum dignitate nominis præstabile & augustum, cum mira ubertate delectabile cognovissent. Nam sive privatorum

hominum & a communi foro abhorrentium otium spectes, sive eorum qui in luce Reipublicæ versantur junctum cum molestia negotium, utrisque sua est delectatio, & quæ cum satietate memoriam habeat nusquam perituram. Neutros rerum expectatarum eventus fefellerunt. Etenim quum earum lumine & ductu omnes fere omnium rerum antecessiones & progressus tamquam e specula dispiciant, dum honoribus in omnium oculis florent, & ingenio, aut genio potius auctore dignitatem reperiunt, cum facile cursum tenere possunt, ut sine periculo in negotio versentur: Sin jucundo otii liberioris fructu delectari malunt, cum dignitate etiam in eodem consistunt. Atque ita suscepti olim aequiore animo labores, non longe post incredibili potius voluptate leniuntur ac elevantur, quam nova molestia cumulantur. Quod contra accidit iis qui nil prius antiquiusque esse rati quam desidia torpescere, tantulam illam voluptatem quam novis libidinibus pellectam delicatius perceperunt, infinito molestiarum pressu ac angustis cum tristi sensu redemerunt. Carent enim sale, carent festivitate, & ridicula tandem jejunitate inter proletarios triobolaresque homines sese jactant principatumque tenent. Contra vero in litteratis suavis odor quidam est urbanitatis, & lepos comparatur, quo tamquam sale dicta eorum factave omnia persperguntur, ac, pene dicam, condiuntur. Ut quod insulsum in plebeis hominibus, illepidum, horridulumque perspicitur, in litteratis lepore, sale, & suavitate quadam temperetur. Quod de iis dictum velim quorum non adeo læva mens est ut litteris & otio abutantur, turpi ignavia langucant, aut molliæ distuant ac liqueant. Siquidem eos valere iubemus quibus id studio esse solet ut præclaris suis ornamentis abutantur, illaque ad explendas satiandasque voluptates, tamquam ad finem optimum traducant. Hos quum videris, dubitare potes, an in humana facie fera, & bruta natu-

ra referatur, an vera feritas ipsa humana facie representetur. Ac nisi imaginis ista virtutis quibusdam radicibus niteretur, eorum vita & consuetudo cæge & angue pejus vitaretur. Aliorum vero & natura & consilium laude esse, rendum videtur, qui quum expressa non adumbrata solum virtutum vestigia insequantur, si sese ignavia, desidæque dederint, id demum nefas esse credant, quod mens nostra nisi excolatur, obtorpescat, & quantulum eruditionis vigiliæ nobis pepererint, id sensim minuatur ac exforescat. Sin autem mens ipsa fuscitatis illis igniculis quos natura inscivit, agitetur, erecta tunc aliquod eximium molitur ejus jucunda fruitione mirum in modum demulceatur ac deliniatur. Nam tunc contenta satiatæque jucundo rerum speratarum eventu, si quid forte enervatum, molle, demissum ac effeminatum est, dimittens, ac si in seipsa verteretur agitatione sua veluti terminata ac conclusa conquiescit. Quæ nisi sperarentur, ex animoque procedere tandem posse spes esset; nil est cur tot se laboribus homines emacient & frangent, domi militiæque evigilent, quorum ingenii divitiæ & ornamenta sic passim appareant, ut ab omni senectutis oblivione facile vindicentur. Missos faciamus eos qui luculento strenuitatis militiæ relicto argumento florere. Nos qui tranquillius pacatusque vitæ genus consæctamur, eos amplectamur & scripto celebremus quorum industria domi viget, & illie excitata jam liberio rem auram appetens palam magna cum commendatione sese jactare potest. Quo ex genere sunt qui libris editis, aut domi elucubrat de hominibus suis merentur. Quorum non ludetur opera dum eorum laudibus reviviscunt celebrati, quibus sensus aliquis inest. Quum nemo adeo a ratione deficiat, & a veritate aversus qui eos non faciat magni qui in id industriæ curriculum coniecerunt sese, ut publicæ utilitati fervientes diu noctuque multa versant quæ tandem in communem usum conferre possint. Hoc autem genus instituti multi varie exercent, ac omnes in sua quisque arte consæctantur, prout in ea limatiores ac concinniores esse videbuntur. In qua enim quisque arte sese acuit ac limavit, ex ejus penu potest aliquid depromere quod magis arideat, quam si in messem alienam falcem immiserit. Ex multis autem scriptoribus id plurimum profecerunt quorum in conversata est opera ut vocum cuique arti accommodatarum vim ac proprietatem explicarent. Is autem labor adeo uber est, ac fluit, ut tamquam principes existant ad ingrediendam cujusque artis rationem, quem si tollas, omnia tenebris implices ac involvas. Eam operam susceperunt cujusque artis procures, quod ea opera se tironum jejunitatem & imbecillitatem levaturos esse confiderent. Ne autem sigillatim aliarum artium illustratores diligentius inquiramus, quod sudore plenum est, finibus nostris circumscripti unum Gorræi opus de Definitionibus Medicis in medium afferemus. Magarum vigiliarum opus, & multis nominibus commendatione dignum posterorum. Quod quum nobis aliqua ex parte mancum videretur, e re multorum fore putavimus, si operæ nonnihil substitueremus. Hinc enim lumen non acquirit, sed consummatius edetur. Neque vero credat aliquis mancum hoc opus vocari a nobis quod in, quæ scripta editæque sunt absolutius quidpiam scribi edive possit: quid enim opere Gorræi ornati? quid omnem in partem perfectius; sed quod ad ea quæ ita terse nitideque scripta sunt infinitæ voces adjungi possint, quarum explicatio

plicatio plurimum utilitatis juxta ac voluptatis sit allatura. Vocemus itaque, quoniam ita lubet, addere, adjicere, augere, non autem, quod a me longe est, perficere, limare, polire. Omnia adeo suis numeris sunt absoluta, ut si vellet laboretque Gorræus, aut eo aliquis limatior concinniorque, sed nusquam reperias, ornatus scriptum reddere, ipse nequeat omnino, ludatque operam omnem. Omnem enim adhibuit ornatum sententiarum & rerum lepore polietissimus, artificio suo omnes superaturus. Nam & selectorum verborum frequentia ita creber est, ita aptus & pressus, ut nil redundet, nil superfluat, nil desit, & sic imitandæ industriæ suæ spem ceteris ademittit, immo & sibi ipsi ut qui rem magis non possit limare. Hujus rei opinionem facient ejus scripta ne quis existimet me ejus scriptorum gravitatem imbecillitate mea metiri. Et quum non accomodet ad forenses causas orationem in quibus majestas orationis requiritur, nec in jejunis rebus versetur, hoc efficit ut suam gravitatem orationis suavitate temperaret. Atque ita est medius & temperatus, ut nec omnino oratorum fulmine utatur, nec leviorum incoadita inamœnaque oratione delectetur. Sic volubilitas gravitatis verborum comes est & flumen verborum illi placuit, quam nec curiosa affectatione & aucupio delectetur, nec aliorum enervata, molli, dissoluta ac languida oratione. Nos autem id quod Gorræus eleganti, gravi, temperataque oratione est ausus, id subtili tantum pressaque oratione limati efficiemus. Prius enim verbera ne tenuis venia excusationis daretur, sed forte, si quæ a nobis animi gratia tantum scribantur non lente & fastidiose legantur, in aliquo artis loco reponentur. Ac præsertim si non in eos incidant, quorum in aggrediendis rebus suoque ingenio tractandis languida industria, in alieno opere carpendo traducendoque acuatur nimium ac vigeat. Hæc quum non serio a nobis scribantur, ludicra saltem sint, hocque facere nos dicamus quod & ii qui a muniis bellicis feriantes, umbratili discrimine conferunt manus, dimicant: sic nos multa in privato studio tandem in publicum tamquam in aciem proditura exercitatione quasi ludicra prædiscimus ac meditamur. Cupiveram enim jampridem ut quæ dispersa dissolutaque in forulis haberem & obiter notata, ea colligerem ac limarem: quæ si cui placere cognoverimus omnem expectationem diurni desiderii facile sumus expleturi. Non rem ad unguem persequor, nec enim jejunitas mea hoc patitur, quum artis cujusque diorismos proponere non sit cujusvis, sed ejus qui multa lectione sit tritus ac delassatus: Rem tantum noto; viam commonstro, & quod fieri solet, digrum ad fontes intendo. Sin labore eruditio nostra creverit, & usu aliquid consecuti fuerimus, in rei ipsius arcem invademus. Trahit enim sæpe rerum series ac ordo admirabilis, ut quæ initio jejuna sunt, ac frigida, ea augeantur; & ut sic dicam, incalcescant. Omnes qui hunc nostrum laborem sunt observaturi rogatos volumus, ut suo candore audaciam leniant, bonique consulant, quod aliquid in communem usum asferre studeamus. *VALE.*

AD

AD LECTOREM.



T nulla Ars qua aliquo in usu sit, sine vocibus intelligi explicarique potest, ita in earum cognitione aliquid opera re-
rendum videtur. Omnibus enim, sua cuique, vocum est
proprietas, eas explicatio viam ad artem ipsam instruat
ac muniat. Est tamen hic, ut & in ceteris adhibendus mo-
dus, quum nimietas in vitio ducenda sit. Ut enim is erro-
re non vacat qui negligendis vocibus aliquid in arte se pos-
se putet: ita in earamdem aucupio nimiam occupatam esse nefas est. Quod
a me dictum volui, ne quod Homerus finxit, aut expressit potius, nimirum
hominum genus inter cetera laborare invidia maxime, illud ipsum in me sen-
tiam ac experiar. Divinabam enim quum primum animam ad scribendum
adjuuxi, fore qui industria nostra stimulum retunderent, incitationemque
nostram sifterent ac retardarent. Nimirum quam facile obiciamus sedulam
in viribus vocum, proprietate naturaque evolvenda operam Auctori ipsi qui-
dem negotio laborique esse, iis qui hoc legerent radio, neutri utilitati fore.
Quorum languida fortassis opinioni nervos auctoritatemque addere videtur di-
ctum illud Platonis: sis futura est sua senectus iucundior, ipsoque Sapien-
tia matura uberior qui de nominibus parum laboraverint. Atque ita partim
invidia mali maledicentia sua virus in nos spargant, legitimam se satis oc-
casionem nullo rati, si eum tantam grammaticae agere dicant qui de verbis
commentarios edat: partim vera, quibus satis nonnihil & candoris superest,
non irvidebunt quidem, sed nos frustra in hoc opere faciendo curam ponere
conquerentur. Ac si tantam ab re nostra sit, ut non potius otii nostri partem
nonnullam, levemque, qua conceditur, temporis usuram in opus aliquanto
utilius conferamus, quam in hoc grammatico Pelago longe maximo, ex quo
vix enatare nobis liceat, agitemur. At invidia hic nullus locus reliquus est,
querela dolorique forte nonnullas datur. Nam non temere scribentium mole-
stias conquerantur, quam si cui in animo sit de vocum proprietate scripto ali-
quid mandare, is multarum vigiliarum opus aggrediatur. Immo illis sepe
conjectura nitendum est, & ex auctorum mente sensus eliciendus est, saepe vi
extorquendus, frustra aliqui laborarent. Quis enim nescit quin eadem vox
multa significet, immutetur, traducatur, in hunc aut illam sensum rapiatur,
prout Auctori collabitum fuerit? Nam vocer modo proprie, modo per
translationem accipiuntur, modo vi, modo precario in hunc aut illum lo-
cum deducuntur. At utrisque qui hunc nostrum laborem boni non consulent
satis esse scilicet volumus. Malevoli candorem nostrum, & consuleri sci-
publ. aliquo officii genere desiderium opponemus. Hoc enim facile conjectura aut
palam, aut per cuniculos invidia tela opprimit atque eludet. Candidiores
vero quos nullus invidia tangit aculeus, monitos volumus ut si eos iners otium
delectet, eo abstantur. Vicem vero nostram non doleant qui iam alacri, ex-
pedito

pedito faciliq; animo laborem acuenda industria nostra & Reipublica cons-
 lendi gratia suscipimus, quam pigro, languidaque eundem detreitent ac de-
 precentur. Ita enim si quid habent industria, illud hebescere, extingui
 languescereque siant. Norint non aliena modum statuere industria. Quod si
 nihil inde laudis utilitatisve redire posse credam, quid ad eos attinet? Con-
 tenti vivant sua desidia, & in opinione hac effeminata, molli epervataque
 volupscantur. An vero sciunt quis futurus sit eorum animus quantum mani-
 bus labor noster teretur? si iis non placeat, nil moror, non idem omnium
 animus quam sepe in varias partes distrabatur. Hinc enim alii sorte fru-
 ctum suum percipitur, quum nihil adeo absurdo, languido, horride, id est
 pueritiae distulsum scriptumve sit, ex quo nonnulla utilitas capi non possit;
 Habet enim & limus, & sax suae commoditates & usus: habet & fabula-
 rum vanitas suas opportunitates. De laude minus iis laborandum, si ex no-
 stro labore tandem jejuni, tenues, inglorique redeamus. Quamquam enim
 quicunque amor studii, laudis trahit, quid ad eos si nos parum de hominum
 commendatione laborare dicamus? Non quod nos hic dissoluti videri in ani-
 mo sit, quasi parum simus solliciti quid de nobis homines sentiant: sed quod
 maximus iustus apud nos de Republica merendi sensu elicti laborem inopia qua
 nobis inreretur, si otio & silentio vitam transigeremus, quam scriptitando
 gloriosam qua parum industriae levesque homines pascuntur, confectari. Quod
 si ne minimam quidem laudis assequimur, forte tamen postea contem-
 mus, e reque nostra abunde futurum credimus, si modo in Bonorum caliq-
 niam non incurramus. Quam me-bercules non possumus iucunda, nisi
 forte immerito. Et si enim opus hoc nostrum mendis quibusdam adpersum
 (quod effugiemus pro virili) in lucem exeat: tamen quia publica utilitatis
 studio, tamquam velamine, sese tegit ac praetexit, omnis iusta reprehensio-
 nis occasio tollitur: saltem vis publici nominis omnem reprehendi impetum
 eludet. Quod ad Platonis opinionem adductam, cujus se praefato sese satistu-
 tos putant, ut nostrum insinuationem evitent, hoc accipiant a nobis nihilo ma-
 gis hoc consilium nostrum hac opinione labefactari ac debilitari. Illuditenim
 Aristoteli, ac Sophistis sui temporis qui nil praeter inanem verborum
 strepitum cum levissimis quodam ornatu habuerunt. Et hoc verborum aucu-
 pio tamquam lenocinio quodam in omnium animos sese dicendo, aut effu-
 tiendo potius verbaque dando, insinuat arbitrabantur. At nos rem verbis
 coniungimus, & utraque sic apta inter se ac copulata volumus, spretis ver-
 borum argutis, ut parum nos de verbis sollicitos esse dicamus, nisi ipsa ver-
 ba res proxime consequatur. Quod facile intelligent ii, quibus non erit mole-
 sta unius horula usura in legendis nostris. Illic enim non tam de verbis cu-
 ram exaltam sollicitamque diligentiam reperient (quod ad verborum artifice-
 ces pertinet) quam artis diorismos ac distinctiones qua opera aliquod pretium
 sunt allatura ad obscurorum locorum in Hippocrate & Galeno intelligentiam,
 ut iam saepe instar commentarii aut scholiarum esse possint: Sed hac in re om-
 nes suo iudicio utantur, non nostro.

V A L E .

APPRO-

A P P R O B A T I O.

EGO CAROLUS GUILLEMEAU, in saluberrima Medicinæ facultate Parisiensi Decanus, Consiliarius & Medicus Regis Ordinarius fidem facio, me librum qui inscribitur GUILLELMI DE BAILLOU *Doctoris Medici Parisiensis Definitionum Medicarum liber*, In quo non ita in verbis laboratur, &c. perlegisse, omniaque in illo juxta veram & legitimam Hippocratis & Galeni doctrinam summa cum eruditione exponi. Lutetiæ Parisiorum octava Octobris. Ann. 1636.

Guillemeau Decanus.

Joannes de Bourges Doctor
Medicus Parisiensis.

Guido Patin Doctor
Medicus Parisiensis.

GULIELMI
BALLONI
MEDICI PARISIENSIS
CELEBERRIMI
DEFINITIONUM MEDICARUM
LIBER,

*In quo non ita in verbis ipsi laboratur, ut non potius rerum distinctiones proprietatesque exquirantur. Immo saepe data opera reli-
cto ipsius disputationis filo loci Hippocratis & Galeni obscuri explicantur, ut commentarii ad instar esse possit.*

TO A.



ΘΡΟΟΝ ἢ ἀδρῶς magnam vim in Arte nostra habent, quum quid dicitur aut fieri, aut excerni ἀδρῶς. Item cum διαδρῶμα ἀδρῶς dicitur fieri: Verbi enim proprietas non pili faciunda est. Αδρῶς confertim, assatimque verti debet: & ἀδρῶς simul totum, ut sic dicam, confertum, multum, agminatim factum, effusum. Absolute autem, multum, non significat: nam Galenus in libris ad Glauconem *φυλακτὴς ἀδρῶς*

ἢ *πολλὰς μόνος*. Temperandum a confertis effusisque & multis vacu-
onibus, sic *πολὸν* ἢ ἀδρῶς distingui videntur. Quicquid enim sit, quan-
taque quantitate, si simul universum totumque excernatur, ἀδρῶς ex-
cerni dicitur. Non tam enim magna copia quam repentinum aliquid &
celeritas significatur. Ita Theocritus,

κατὰ τὴν δὲ μὴ δὴν ἀδρῶς,

in nigram aquam universus, frequens & confertus incidit
ac scdicas, unioctu, hinceleritatis nota. Locus est insignis apud Galenum com-
in Aphor. 35. lib. 7. Enarrantem illum Aphorismum, *ἐν τῇ οὐρῇ ἡ δὲ πρὸς τὴν οὐρῇ*
καὶ ἀδρῶς τὴν οὐρῇ πορῶν ἐν τῇ οὐρῇ. Quibus in urina supereminet aliquid pin-
gue idque confertim accrvatimque, illud renum affectionem designat. Illo
loco ἀδρῶς declarat pinguedinem non divulsam, nec in partes refractam,
sed

*Theocr.
Id. 13.
quod Hy-
las in-
scribitur.*

sed compactam coactamque, ut non tota toti urinæ remisceatur, sed confertim acervaticumque in una urinæ parte supernatet. Itaque *ἀδρῶν*, vocat hoc loco πρὸς τὸ ἐκπορεύεσθαι αὐτὸ καὶ συνελθόντων, cui contrarium opponitur, πρὸς τὸ διασπαρμίζεσθαι. Nam quum a renibus excernitur adiposum quid ob viæ brevitatem non toti urinæ admiscetur, sed una in parte conscriptum manet. Quo discernimus colligationem, aut a superioribus partibus pendere aut ab inferioribus: si ab illis ἐντοπίζεσθαι *ἀδρῶν* non est, sed divulsa, refracta in partes, divisaque. Idemque signum apposuit Gal. cap. 2. lib. 6. de Loc. aff. quo distinguere possis cruorem cum dejectionibus dysentericis mixtum aut affectis superioribus intestinis aut inferioribus externi. Videndum aut, an cruor remisceatur ut totis totus mixtus sit, an secundum unam partem tantum supereminet, πρὸς τὸ αἷμα ἀναμιγνυμένον, mixtus enim sanguis in superioribus intestinis affectum consistere significat, πρὸς τὸ ὑπολέγεσθαι, si vero innatet supereminetque, ut totus in sese coactusque sit, in inferioribus πρὸς τὸ αἷος consistere significabit. Quum ergo *ἐκίστασιν ἀδρῶν* dixit, confusam universamque pinguedinem in sese excerni ait, quia ob viæ brevitatem liquor illum non refrigerit divulseritque: sic & afflatum, & tota, & cito excernitur, facta collatione cum ea quæ a remotioribus partibus decidit. Unde Gal. eo in Com. non tantum ad consistentiam πρὸς *ἀδρῶν* referri vult, id est, ad materiæ partes unitas coactasque, sed hoc verbo & *κλῶν βραχύνει* & *τόπος* designari vult. Nam quum secretio sit adipis a remotioribus, sic *κατὰ βραχὺ* paulatim, longo tempore, & in partes, ac quæ a propinquis *πλείον αἷμα* &, *ὡ κατὰ βραχὺ*. Ac propterea Græci, ut ex Theocrito monstratum est, πρὸς *ἀδρῶν*, pro πρὸς *πάλυ* sumitur; quod cum *ἀδρῶν* sit aliquid ex eventu *πλείον* fieri dicitur, omnes enim simul partes promiscuæ sunt, nil divisum distinctumque. At vero significationes πρὸς *ἀδρῶν* & πρὸς *κατὰ βραχὺ*, facile apparebunt exemplis. I. *luxus hæmorrhoidon, & hæmorrhagiæ*: Nam hæmorrhoidon fluxus non sic *ἀδρῶν*, sed *κατὰ βραχὺ*, & non *τόπος αἰμωρρῶν*, ait Galen. Com. in Apho. 25. lib. 4. id est pigro gressu, & per *ἡσυχίαν*, ait Gal. *ὡς πρὸς γλαυκῆς*. sed hæmorrhagia sic confertim & repente, ut ait Galenus: Item *Pituitæ* venarum eo modo *ἀπὸ τῆς ἀνασφαιμῆτος* distinguitur. Nam *πύξις* est puri sanguinis, & *ἀδρῶν* sit: *ἀνασφαιμῆτος* autem sit *κατὰ βραχὺ*, ait Galen. Comm. in Aphorism. 78. lib. 4. Aphorism. Magna tamen oritur questio, si πρὸς *ἀδρῶν*, & brevitatem temporis significet, & substantiæ quendam coagmentationem (quum præsertim de materia mentio sit) quare Hippocrates Apho. 28. lib. 2. scribit, *ὅτι πύξις πλείον* &, *ἀδρῶν*, eorum quæ celeriter & confertim nutriunt, celeris est excretio: Nam & *ἀδρῶν* aliud significat quam *πλείον*, & πρὸς *ἀδρῶν* a Galeno opponitur πρὸς *κατὰ βραχὺ*. Et lib. de natura pueri Hippocrates pro voce *ἀδρῶν* usurpat *βίβλω*. Atque huic voci *βίβλω*, opponit πρὸς *ἀδρῶν* & *τοῦ*, πρὸς *πλείον* & *ὡς*, πρὸς *κατὰ βραχὺ*, sic suis significationibus & contrariorum oppositione distinguuntur. Ita nimirum vinum dicitur celeriter, & confertim nutrire, statuto discrimine inter *ἀδρῶν* & *πλείον*, hoc enim ad tempus refertur, ut ea cito nutrire dicantur quæ exiguo post assumptionem tempore, subinde nutrire dicuntur: illud autem, nempe *ἀδρῶν*, ad rei essentiam refertur, ut ea confertim nutrant quæ brevi tempore totum de se præbent corpori alimentum, vel quod nil, aut sit parum excrementi, vel quod nutritio dicatur *ἀδρῶν*, conferta.

ferre univerſaque ſecundum omnes ſubſtantiæ partes ſimul ac ſemel. Et ſatis Hippocrati eſſe videretur, ſi vocem ἀδρῶς uſurpaſſet, quæ celeritatem brevitateque in ſe includit. Sed meo iudicio licet in verbo ἀδρῶς latens ſit celeritas, ut res magis intelligeretur, duas voces uſurpavit. Vel quod in verbo ἀδρῶς homonymum aliquid ſit, ſiquidem & ad ea poſſit referri quæ tota in ſubſtantiã cedunt, ſed non celeriter: & ad ea quæ totum præbent corpori alimentum idque breviffimo tempore. Nam ſunt quedam cibaria quæ celeriter nutriunt, & celere habent excretionem: celeriter nutriunt quia quantulumque eſt ſucci alibilis pars, eam facile corpus ſibi aſſumit. Eaſque dicuntur σιτία ἀδρῶς, id eſt, ἐλγυλῶνα, quia brevem habent vitam, id eſt, ut ait Gal. com. in ſect. 5. lib. 6. Epid. πελίως ἐκ τοῦ σώματος πάντως, ſed hoc πικρὸς, ait Galenus. Non mirum itaque ſi & πικρὸς & ἀδρῶς diſtinguantur, & ſi κατὰ βραχὺ, & βραδύ (quæ aliquando confundi videntur, quam ἀδρῶς aliquando πὸ πικρὸς ſignificet, contrariumque habeat πὸ κατὰ βραχὺ & κατὰ σμικρὸν) inter ſe diſcrepent. Nam βραδύ ad tempus, κατὰ βραχὺ & κατὰ σμικρὸν, ad ſubſtantiã rei potius refertur; ut caro bubula nutrit βραδύς, non πικρὸς, & κατὰ βραχὺ, non ἀδρῶς, id eſt, tarde, & paulatim nutrit: ut vox, Paulatim, non ad tempus pertineat, ſed ad ſubſtantiã rei nutrientis partes. Apertius autem ex Galeno patet ἀδρῶς, includere quoque in ſe temporis circumſtantiã: nam ea nutriunt ἀδρῶς quæ ἐὶ ἐλγυλὸν χρόνον πᾶντα τὴν ἐς αὐτὴν τροφήν πρὸς σώματι δίδωσι. Ubi notanda vox, ἐὶ ἐλγυλὸν χρόνον. Idem Gal. cap. 5. lib. 2. de loc. dolorem fieri per ἀλλοίωσιν ἀδρῶς τῆς πρῶτης ἐὶ συνελθῆαι λυσιπρόσωπον ſcribit. Apertiſſime autem ἀδρῶς celeritatem ſignificare, patet ex Gal. c. 6. lib. 1. de cauſis ſympto. quum ex Plat. in Timæo doloris definitionem aſſert: Dolor eſt paſſio præter naturam vi facta, & ἀδρῶς, & quod ad ſuam naturam redit, idque ἀδρῶς, id iucundum eſt. Interpres, πὸ ἀδρῶς conſertim & celeriter vertit. Et πὸ βραδύς opponit Plato τὸ ἥρμα lento gradu, ſenſim, blande, πρὸς ἀδρῶς, πὸ κατὰ σμικρὸν. Forte ſi res penſulatim magis expendatur πὸ ἀδρῶς habebit duas has voces ſibi contrarias ἥρμα & κατὰ σμικρὸν. Nam quum de iucundi definitione agit, dicens, iucundum eſt quod ad ſuam naturam redit ἀδρῶς, nil habet quod opponat voci βραδύς, quam in definitione doloris uſurpavit. Et forte πὸ βραδύς, non eſt de doloris eſſentia, ut ἀδρῶς. Tamen Plato in Philebo videtur πὸ βραδύς ad hyparxin referre quum ait, doloris ſenſum ἐκ βραδύς & ἀδρῶς παθήματος eſſe. Et ut res melius innotefcat, citat Hippocratem doloris cauſas miro artificio explicantem: dolor ſit quum res alteratur: hæ voces, Dum res alteratur, & πὸ πῶλος & αἶμα πὸ μείγδης & μεταβολῆς designat (ait Galenus:) Illud autem eſt quod una voce ſignificavit Plato, ἀδρῶς, ut quæ & magnitudinem & celeritatem mutationis ſignificet. Et ab eodem Galeno paullo poſt, voco aliquid fieri ἀδρῶς πὸ κατὰ μείγδα αἶμα & πικρὸς: Linæer vertit, magnis ex partibus; ſeu univerſum & celeriter. Et ἰδίῳ, definitur περὶ πᾶνδον ἀδρῶς ἐς πὸ κατὰ φύσιν. Ut mirum ſit cur Plato non ſit contentus voce ἀδρῶς in doloris definitione, ſed præterea addit πὸ βραδύς, ut aliquis celeritatem ad ἀδρῶς referat, ad βραδύς magnitudinem: Et tamen Galenus, in voce πὸ ἀδρῶς, & πικρὸς & πὸ μείγδης includi aſſeverat. Quia magnitudo in voce ἀδρῶς, intelligatur, notius eſt quam ut amplius explicetur,

tur, de celeritate major dubitatio fuit. Propterea Etymologicus in hoc forte exactior quam par sit in mutatione accentuum & spirituum vult pendere varietatem significationum τῷ ἀδρῶν. Nam quum repentinum significat, ita scribi vult, ἀδρῶν, quum vero confertim, gregatimve, ἀδρῶν. Nil tale umquam reperi.

Com. in
partic.
47. 2.
Progn.

A K P H T O N quidem Gortæus explicat idque enucleare nitideque ut solet, sed non abunde satis. Quoniam autem vocis hujus significatio videtur satis involuta, quum tamen ejus proprietatis cognitio plurimum ad ἀσκήσιον sit collatura adjumenti, paullo plenius solvere nobis est visum. Est enim ubi ἀκρῶν in bonam partem accipitur, est ubi in malam: Quamquam a Galeno dictum sit in malam perpetuo partem accipi. Et quoniam vox hæc ad multa refertur, non in eadem semper significatione eodemque modo usurpata, his supersedere æquum non videtur. Apud Hippocratem variis in locis legitur ἀσκήσιον ἀκρῶν: καθαρῶς, sive ut placet Galeno κίνησις ἀκρῶν· πύλινος ἀκρῶν, χολῆς ἀκρῶν, αἵμα ἀκρῶν, & ita de aliis: An in omnibus eadem verbi proprietas retinetur? Nequaquam. Exempli gratia, non eodem modo αἷμα ἀκρῶν dicitur, & χολῆς, aut humor alius ἀκρῶν. Unde Galenus com. in partic. 47. lib. 2. Progn. ait: Demto sanguine quivis alius humor si sincerus fuerit, pravam indicat affectionem, a flammæ calore obtinens generationem. Ergo ἀκρῶν, si etymon spectes, idem quod αἰκνῶν, ὃ μὴ συμμεμιγμένον dicitur, ut quum seorsim & solus humor melancholicus, aut bilis sola excernitur ἰκνεύει αἰκνῶν esse dicitur. Eo modo ἀκρῶν sumitur apud Gal. com. in part. 15. lib. 2. Progn. Sincera est dejectionis quæ dumtaxat unum qui excernitur humorem ceteris habet impermixtum. Aliter longe multis locis sentit. Sic nomen homonymum est valde. Eodemque modo vinum sincerum esse dicendum est com. in particul. 37. lib. 1. Progn. ut ἀκρῶν, esse dicatur ὅτιν αὐτὸ καὶ αὐτὸ αἰκνῶς τι ἐτέρως αἰκνῶς ὑπάρχει. Et hic excludit mixtionem rei alicujus ὑπορχοῦς. Tamen longe aliter videtur Galen. idem definitisse com. in Aphor. 6. lib. 7. Aphor. quum docet cur in morbis diuturnis ἀσκήσιος ἀκρῶν in mahs ducenda sit. Nec enim illic sincerum intelligit quum aut sola bilis, aut solus humor melancholicus exigitur, sed quum non admixta est serosa humiditas quæ cuique humori inest: Verba Græca sunt, ἀσκήσιος ἀκρῶν καθαῖται αὐτὸ αἰκνῶς ὑπάρχοντος. Et hic orationis ὑπεκκαλῶν dicitur esse, quum debent dicere, ἀσκήσιος ἀκρῶν, dici αἰκνῶν πῶς ὑπάρχοντος καθαῖται. Plenius particul. 26. sectio. 1. lib. 1. Epid. ἀκρῶν vocat dejectiones biliosas: Quod si forte humiditas aquea cum biliosa illa excretionem misceretur, non jam amplius dejectionis sincera vocaretur. Cur autem prædictæ dejectiones sinceræ male sint, causa est quod exustam a calore febrili omnem humiditatem declarent. Nam cuilibet humori suus est ὁρῶς, sive ὑγρότης quæ cum temperat eique tamquam ἔχνημα quoddam inditur: quum enim absumitur aquea illa substantia crasse sit humor, eique sua ad motum incitatio visque admittitur. Gal. com. in part. 38. sectio. 2. lib. 6. Epid. notat ichorem dici bifariam, & quum sumitur pro tenui aqua quæ substantia quæ circumfluit crassiorem partem cujuslibet humo-

humoris: Et quum malignam qualitatem tenuis substantia adepta est, a quo ichore pravi morbi nascuntur. De hoc ichore Hippocr. Epid. ut. illo Comment. citat. Atque hoc est peculiaris τὸ ἀκρὸν significatio. Quum paullo generalius acceptum significet aliquid aliis diversis generis impermixtum, ut Commentario in Historiam de Philisco vomitionem & dejectionem sinceram vocat quum impermixta est, & aut sincera bilis, aut atra, aut pallida sincera excernitur (si modo pallida, Græcis ἀκρὰ, sincera esse possit, quum ex Commentario Galeni in particulam 38. lib. 2. Prognost. dicant pallidum vomitum fieri ex commistione bilis cum pituitoso, aut seroso humore, ut τὸ ἀκρὸν sinceritatis nihil significet. Ut ad rem redeat oratio, particul. 16. sectio. 1. lib. 3. Epid. Meracus humor dicitur quum colore nativum & consistentiam sinceram, Græcis, σφαισι ἀλικρινή, retinet: Et alibi, ἀλικρινές, Hippocr. τὸ αἷμα vocat lib. 2. de morb. sincerum, rubentem, quum non descendit a sua natura. Immo negat vere sanguinem dici nisi sit talis. Ac si dicas, debet nativam suam formam retinere, ut quum aut porracea, aut flava bilis in colore & consistentia sincera ejicitur, ut nil sit admixtum ἐτερογενές. Unde colligere est non eodem hic modo ἀκρατος sumi quo & 7. Aphorismorum. Nam in Epidemiis agnoscit, sincerum, quod nihil admixtum habens & colorem, & σφαισι ἀλικρινή retinet, quod si verum est, suo sero forte illud non est destitutum. Sed in septimo Aphorismorum, τὸ ἀκρὸν ὑπαρξεν, in eo putat consistere, ut serum absumentum sublatumque sit. Sic illis ex locis constat τὸ ἀκρατος bifariam sumi. Accedit & tertia significatio quum dicimus αἷμα ἀκρατος. Nec enim ex eo dicitur merus sanguis quod suum colorem, & σφαισι retineat, ut de aliis humoribus dictum est, sed ἀκρατος dicitur com. in part. 16. sectio. 1. lib. 3. Epid. τὸ εἶσθ κακὸν αἷμα, interpres vertit, male mixtum, maleque omittit vocem, εἶσθ. Nos melius αἷμα εἶσθ κακὸν αἷμα vertemus, sanguinem in sua aequalitate, & prout necesse est, male mixtum ac confusum cum aliis humoribus. Sic uno modo, sanguis meracus dicitur: Altero modo eoque frequentiore αἷμα ἀκρατος dicitur, sanguis quum & niget est, & jam crassiores consistentiam est adeptus. Ac si dicat, suo sero privatus est, ut jam inde crassiciem comparavit, qualis sanguis in malignis adurentibusque febribus solet excerni, aut e vena tunsa educi. Et posterior hæc ἀκρὸν in sanguine significatio quadrat cum ea significatione quam ex 7. Aphorismorum adduximus. Quod autem sanguini per ulsionem contingere potest, ut ruborem genuinum in nigredinem commutet, idem & per ulsionem, & per putredinem aliis humoribus potest evenire. Ita enim dejectiones quasdam tamquam sanguinem nigrum apparere posse observat Hippocrates Aphor. 21. lib. 4. Aphor. Quod humores qui excernuntur per putredinem aut incendium Interprete Galeno hæc sunt crassiciem & nigrorem quemdam. Ceterum ante diximus omne sincerum in Prognosticis a Galeno damnari, præter quam in sanguine. Quasi vero sinceritas in sanguine, sive priore modo sumta, sive posteriore. (ut paullo ante dictum est) in malis ducenda non sit. Sed hoc questionis est: quod jam visi sumus attingere. Sincera dejectiones duobus modis dicuntur, vel suo sero denuata, aut serose omnino, utraq; autem male sunt, aut impermixta, & hæc minus male dicuntur, præsertim quum serum

aliis dilucis manufactaciensque quodammodo illis. Ac priorem modum attingit Hippocrates particul. 18. sectio. 3. 1. Proorr. dum ait, Sinceræ purgationes delitentes exacerbantes parotidas minantur, &c. Idest, Aliquando contingit spontaneam evacuationem fieri humorum, eaque merita est & perseverat talis aut non, si talis perseverat & desinit (quod *παλιδῶς* vocat) parotidon metus est; sin mutatio fiat, & pro sincera excretionem *εὐτροπὴν* *ἡσυχασίαν* succedit, id bono est. Quo loco *τὸ ἄκρατον* opponit *τῷ εὐτρόπῳ*, ut sincerum pravam dispositionem significet, *εὐτροπὴν* autem mansuetudinem & humorum benignitatem. In Commentario illius Aphorismi Galenus accurate magis quam par sit inquit num sit legendum, *ἄκρατον καὶ ἀφροῖς*, aut *κρίσις*. fieri enim potest ut illæ dejectiones sint qualitate malæ; Et tamen sunt symptomaticæ & vi morbi, quod si vi morbi sunt non *καὶ ἀφροῖς*, sed *κρίσις* vult appellari. Nam illo loco distingui vult *καὶ ἀφροῖς*, & *κρίσις* hoc tantum, quod quum ea quæ excernuntur qualitate prava sunt, *καὶ ἀφροῖς* dicitur, *κρίσις* si vi morbi excretio fiat. Quasi vero excretio vi morbi facta sæpe non pravorum sit humorum, & tamen *καὶ ἀφροῖς* dici potest. Et aphorismo 2. lib. 1. Dum spontanearum alvi commotionum meminit, siue natura, siue aliter fiant, utitur verbo *καὶ ἀφροῖς*, non *κρίσις*. Quid illo loco velit Galenus non intelligo. Nam dum Aphor. 21. lib. 4. mentio fit excretionum variegatarum & qualis sanguis niger est, numquid hoc sit sponte & symptomaticæ, & vi morbi, an non hoc *καὶ ἀφροῖς* dicitur? Hippocrates vocat *ἡσυχασίαν* *ιδίαν*, Galenus *ἡσυχασίαν*. Nisi dicas proprie evacuationem fieri quum vi morbi humor effluit, quum autem trahente medicamento, purgatio dicitur. Non quin siue purgatio, siue evacuatio fiat, utrobique vitium humorum subsit. Et quæstio præclara poni potest, quum pravæ hæ sunt dejectiones varii simul coloris; an non tametsi humorum varietas sit, & proinde humorum talis excretio *ἄκρατος* dici possit? Possunt quidem uno in sensu meracæ dici, quatenus aut per putredinem, aut per incendium crassiores redditæ sui feri sunt expertes, in altero sensu non item, quia nimirum ut colorum sic humorum varietas est. Et quum in Prorethico sinceræ purgationes malas scribit, non ita nomen, sinceri, audiendum, quod unus tantum humor sit, sed multi mixti naturale serum non retinentes, quæ tandem meliores fiunt, aut calore non ita agente, aut repressa putredine quæ sinceritatis cuiusdam auctor est, dum scilicet humor aut acrimoniam suam aut virus suum explicat. Ac sinceri, *ἄκρατοι* Græcis, vires peculiaremque proprietatem ex libris Prognosticon licet elicere; & cum de spuris, & vomitionibus explicat suam sententiam Hippocrates: „Vomitibus utiles quum pituitam juxta ac bilem remixtam habent, quum non „admodum crassi nec multi, sinciores enim deteriores sunt: Illic auctore Galeno „*τὸ ἄκρατον* opponit *τὸ συμμιγμένον*. Quum crassitudinis meminit tacite recteque indicat quomodo *τὸ ἄκρατον* mixtam habeat illam crassitiem exhausto sero. Hinc „Galenus Comm. in Particul. 37. lib. 2. Prognosticon: Id usu venit sinceris „ut crassiora fiant. Tamen objici potest, quod & Christoph. de Vega „vit, ex Com. in Particul. 26. sectio. 1. lib. 1. Epid. Excretiones fiebant „vi paucæ, tenues, biliosæ, sinceræ: Ergo aliquid sincerum tenue esse potest: sic evincitur illa opinio Galeni ex Prognosticis. Respondet ille unum & idem sincer-

sincerum, & tenue esse non posse nisi in diversis partibus. Nos autem dicemus aquosa serofaque sincera in suo genere dici posse. Nam quæ sero abundare debent tamquam aliquo diluente, si eodem destituantur, per ejus absentiam crassescunt: Sed per se quædam serosa, ut *χλῆς*, esse possunt in suo genere sincera, non admixta, pravaque ut quæ coctionem non admittunt fortemque naturam ad domationem victoriamque requirunt Com. in Part. 26. sect. 1. lib. 1. Epid. Itaque minus recte a Vega. Ad rem redeamus, Cum paulo ante vomitus meminit, non tam sincerum ex absentia feri metitur, quam ex eo quod nil admixtum sit. Quatenus enim diligenter bili pituita admiscetur, duo significantur, nimirum vis naturæ in mixtione & coctione in qua exquisitæ res mixtæ esse debent, item quod id quod est extremum vitatur. Quum enim aut omnino biliosum, aut pituitosum excernitur, sincerum id est, malumque est ut signum & ut causa. Tertio accedit quod sese vicissim retundant ac refringant biliosum & pituitosum. Et quum bilis sola est, deterior fit, & non habens serum, aut pituitam quæ feri vices obiens acrimoniam bilis compescat, & tandem facta a calore vitellina. At contra pallida bilis, Græcis *χρᾶ*, ex permissione bilis & pituitæ redditur tenuior, & colore remissior, quæ si assatur, bilis absolute dicitur. Nam & *εὐχάστη* naturalem, & *χρῆμα* naturale requirit Galenus ut quid *ἀσπᾶν* esse dicatur. Attamen contra hunc locum facit quod scribit Galenus, quod morbi sunt pessimi in quibus pariter bilis pituita miscetur. Meminimus ante crassities in his quæ sinceræ fiunt: illa autem crassities aut a calore fit, aut a frigore. Bilis crassior fit per unctionem, phlegma per compactionem a frigore, Com. in Part. 38. lib. 2: Prognost. Tamen duo loci plane contrarii reperientur. Comm. enim in partic. 38. lib. 2. ait, „ Biliosus humor sincerus caloris copiam: pituitosus sincerus indicat frigus: „ At com. in part. 46. lib. ejusd. dum de screatione pituitosa sincera, & biliosa „ dicit, ait, Screatione sincera biliosa est ob bilem: Candida vero, glutinosa „ ac rotunda ob pituitam assatam. Dicemus vocem illam, *Rotundum*, diffinitionem asserere pituitæ. Nam fieri potest ut sincera sit ac quodammodo compacta, illaque compactio a se ipsa est, nimirum ab interno frigore. Item fieri potest ut teretem figuram & glutinositatem a calore acquirat, quod patet ex Aphor. 36. sect. 3. lib. 6. Epid. Rotunda sputa delirium significant. Porro quod ad sputa attinet quæ Hippocrates sincera esse non vult, sed admodum mixta hoc addi potest quod Hippocrates partic. 44. lib. 2. Prognost. requirit, ut exacta sit mixtio humorum qui deraduntur ab inflammata parte. Nam tunc vis naturæ & coquentis & confundentis elucescit. Et quæri hic potest, quum Hippocrates requirit, ut sputum permixtum sit non sincerum, an vult humorem aut ichorem sanieque quæ ebibitur a pulmone e parte que inflammata deraditur, exquisitæ salivæ aut sputo cumulari in pulmonibus solito, admisceri, aut illum humorem qui deraditur non esse sincerum ex se, ut biliosum plane aut melancholicum? Creditibile est velle intelligere bifariam, & ut sputo ebibitum absumtum per humorem exquisito misceri dicat, ut vis naturæ significetur, & ut non significetur omnino pleuritidis biliosa, sputum plane biliosum non sit. Uterque enim modus probabilis est. Comm. in part. 46. lib. 2. Prognost. intelligit de humorum pleuritidem committentium

*Alia ad
ἀσπᾶν
signifi-
catio.*

mixture. Nam quum sincerum est plane majorem molestiam ruffiendi affert ; quod malum est ex 2. Prognost. part. 45. Quum autem humores plures committunt pleuritidem, non sola bilis, aut solus humor melancholicus (nam com. In Aphor. 33. lib. 6. humorum quatuor singuli committere possunt pleuritidem) melius est: Vitatur enim sinceritas. Contra mixturem istam sputi affertur potest illud, sputum album, & laeve & aequale pus habens e natura est, quod vero pallidum, rufum, flavum, nigrum, malum est, Com. in Aphor. 12. lib. 1. Aphor. Et cap. 5. lib. 1. de Crisibus: si malum est, non est æquum itaque biliosum pituitoso æquabiliter admisceri: Nam ut æqualitas in rebus naturalibus laudatur, ita in rebus contra naturam rejicienda est: sputum rubrum, flavum, biliosum, e natura non est, Ergo in eo mixture æqualitas bono non est. Dicendum est flavum, biliosum, pituitosumque sputum si conferatur cum sputo integre sani hominis malum esse. Sed si urgente pleuritide appareat, habet etiam suas bonitatis notas & significationes si cum alio se deteriore conferatur. Sic hoc totum per comparisonem intelligendum est.

A *Ασμες* & *ἄλως*, item *ἀσμε*, duplex est, una *ναυτιῶδης*, altera *ἀνέματος*, id est, inquietudo duplex est, altera cum nausea conjuncta, altera sine vomitione. Et *τὸ ἀνέμασι*, videtur usurpandum non pro vomitionis privatione, sed pro nausea absentia, ac si diceremus *ἀσμε ἀναυτιῶδης*. Quod ne cui durius videatur, facile colligere est ex eo loco, ex quo deprompta est hæc *ἀσμεῖν*, distinctio. *Ασμεῖν*, ait Galen. Comm. in Partic. 43. lib. 2. Protrh. Bifariam ægri fiunt, uno modo quum ita a corpore virtus deprimitur ac degravatur; ut ferendo non sit, nullamque æger decubitus formam retineat, quod est *ἀλύνει*, altero, quum pravi humores os alvi ipsius infestant: hi posteriores nausea detinentur, ait, sed non vomunt. Alii priores, ac si multo cibo replerantur *ἀσμεῖν* decumbunt, ne nauseant quidem & ita Hippocr. dicuntur *ἀσμεῖν* *ἀσμεῖν*, jactibundi irrequietique sine nausea, & vomitione: sed melius sine nausea non affecto ore ventriculi ut in prioribus; sed facultate depressa ac jacente. Eandem *ἀσμεῖν* causam reddit Galen. Com. in Particul. 17. lib. 1. Prognost. quum ait, ægros jactari subindeque figuram mutare duabus de causis, aut *ἵνα* *ἢ* *κίνησι* *τὸ στομάχον*, aut *ἵνα* *ἢ* *τῆς* *δυνάμεως* *ἀρροῖαν*. Quæ verba alia sunt, sed sensu eadem & finitima judicantur. Item Particul. 47. lib. 4. acut. *δινοσεία*, aut febrem stabilem & æstuosam sequitur: sæpius vero stomachi vitium. Atque quum *ἀσμεῖν* *ἀνέματος* dicitur ob facultatis pressum aut ruinam potius, multo deterior priore censeri debet. Nam conceptum in majoribus venis incendium monet præsertim si partium refrigeratio extimarum conjuncta sit. Hanc autem partium refrigerationem spectamus, aut interioribus *καλυμνίως*, id est, *μυτεῖως* calefactis, ut in syncope, aut ob colicum similemve dolorem facultate affecta plurimum: aut iisdem ardentibus, quarum æstus instar eucurbitæ foris intro revocat calorem: Tertia accedit ratio, spiritus vitalis interceptio quominus illustret extimas illas partes. Quum autem dicimus malam extimarum partium refrigerationem, de ea audiri volumus quum æstus præcordiorum inducat. Et ne quis *ἢ* *ἀσμε*, *ἢ* *ἰσχυρῶς*, *ἢ* *ἀλως*, *ἢ* *ἀσμεῖν*, nomina tam præse accipi putet, notandum communiter *ἀλύνει*, *ἢ* *ῥύκνισμα* *ἀντὶ* *τῆς* *δινοσείας* & *δι-*

exire fumis: ut in libro 2. de Dieta *ἡ δὲ οὖν*, videre est quum loquitur Hippocrates de iis qui præter rationem quam parum aut nil pransi sunt, ætandi liberalius occasionem inde arripiant: Et lib. 3. de Dieta acutorum quum eorum mentio injicitur qui usu liberalioris metaciorisque multæ sese in-vitarine.

T O B.

ΒΟΡΒΟΡΤΤΜΟΣ non tam definiendus est: status ab intestinis crassis erum-pens cum quodam humoris sonitu, quam flatuosus, ut ita dicam, im-petris & motio aut in intestinis, aut circum viscera in hypochondriis, statio-nem habentia, ut non tam eruptione ipsa quam tumultu sit metiendus. Quod ut intelligatur ex doctrina Galeni & Hippocratis ejus distinctiones sunt
 „ eruentæ. Hippocrates Aphorif. 73. lib. 4. scribit *ἐνέσιον ὑποχόνδριον ματίον*
 „ *ὑπερβολικόν*, quibus Illia, seu Hypochondria melius, elata suspensaque
 „ obmurmurant, si lumborum dolor supervenerit alvus humectatur, nisi
 „ flatus (Græcis *φύση*) erumpant, aut urinx multitudo profuxerit. Illic
 primum videre est *ὑπερβολικόν*, non tam excretionem eruptionemque status
 significare, quam murmur tumultumque in hypocondriis, alioqui non dixis-set, *ἢ μὴ φύσας κατὰ γαστέρα*. Et in Prothetico particul. 16. sect. 3. *καὶ ἐν ὑπερ-*
βολικῇ καὶ κινεῖ ἀσάσεις, pro flatulentæ ejusdam naturæ circuitione sumitur
 cum inani falsaque doloris imaginatione: Nam crebro ægri desurgunt ad des-idendum, idque frustra. Et hoc est *ὑπερβολικόν*. Galen. Com. in particulam
 illam. Hoc autem notandum est. Quia dolirantibus, & moricurs hoc con-tingit. Volunt enim sæpe e lecto surgere, & quosdam ventris dolores prætexunt,
 & causantur. Id Celsus scripsit dum falsos & imaginarios dolores moricurs assi-gnat. Ac diligenter notare oportet duas illas voces, *ματίον*, & *ὑπερβολικόν*.
 Illa enim vox *ματίον* ad hypochondrion eleganter transfertur, ut jam vitium
 hypochondrii significet. Aequalitas enim debet inesse hypochondrio, ut ex Hip-pocrate scire licet part. 23. lib. 1. Prognost. Hypochondrion optimum est quod
 dolore vacat, & molle, & æquale est. Contra si inflammatum, vel dolorifi-cum, vel intantum, Græcis, *ἀντιμύλον* vel inæqualiter &c habens, malum.
 Illic exquirat *διέξιν* & *ὑποχόνδριον*, ex iis quæ Græci vocant *συμβιβνόμε*, & *μὴ*
συμβιβνόμε, idest, ex iis quæ adesse debent natura, & ex iis quæ adesse non
 debent; quorum absentiæ bona est & expetenda. Exempli causâ molitudo,
 & æqualitas ex eorum genere sunt: quæ *συμβιβνόμε* dicuntur: *ἀνιδνόν ὄνα*,
 idest, doloris vacuum, *ἀσυμβιβνόμε* est; quod extra semper esse debeat, ac
 non doleat. Ac forte *ματίον* & *ἀντιμύλον*, & ut in Particul. 57. lib. 4. de
 Dieta acutor. scribit, *ἐσσημύλον* synonyma sunt pro eodemque fumi posse mi-hi opinio est: In Prognosticis utitur voce *ὀδμήν παρὶν*, in lib. de Dieta,
πρόδω, *ἐπίσσην*, pro illa, *ἀντιμύλον*; *πὸ ἐπηρεῖται*, pro illa *ἀνωμαλως ὑπερ-*
μύλον, *σπολύτερον ἔχειν*. Ubi notare oportet nomen *σπολύτερος ἀπὸ τῆς φύ-*
μαλίας; fumi Galen. Com. in particul. 57. lib. 4. de Dieta. *ἢ ἔστιν*. Qui
 modus loquendi est politicus, quum enim aliquid æquale *ἴσμελον*, nil lacun-gsum dissimileque sui habens designare volunt, vulgo dicant nihil: totiusmodum
 habere debere, ac si dicant nullam *σπολύτητα*, obliquitatem Latine verito,

habere; idest, nullam inæqualitatem ac dissimilitudinem ac unum aut alteri aut sibi collatum comparatumque totum sic æquale ac simile sui. Ut nomen *ἰσομετρία*, apud Hippocratem tria significet, proprie quidem distortionem in latus. 2. de articulis: Paulo generalius quamvis spinæ depravationem quum 1. de articul. vocat *πάθος ἐκτομῆς*, quovis modo everti, vitiari ac depravari: Tertio modo eoque maxime generali, *ἀπὸ τῆς ἀνομαλίας*, ut 4. de Dieta acutorum, deducto vocabulo, aut potius traducto ex vulgari politicaque loquendi formula. Ad rem redeamus, *τὸ μετρίον ἔστιν ἀντικείμενον*, pro eodem usurpantur, unumque ex vitiis quæ male affecto hypochondrio insunt, significant. Etenim hypochondrii *εὐμία*, bona habitudo Latine verti potest, in tribus consistit: In substantia, qualitate, & quantitate. In substantia, ut molle sit appulsui digitorum cedens ac obsequens, in quantitate, ut mediocritas contractionis & distentionis sit, non distentum nimis nec depressum contractumque. In qualitate temperatum, ut nec calidius, nec frigidius appareat, sed in medio quodam qualitatuum positum sit, necesse & *τὸ ἀνυπερβύον*, nimirum ut sit, *ἀνδύον* ut non insit pulsus, ut particul. 24. lib. 1. Prognost. patere potest. Et ut mediocritas in extenuatione & crassitie laudi tribuatur, siquidem omne mediocritatis genus in omni hypochondriorum examine exquirere licet, tamen melius est succulentum crassumque esse hypochondrium, ut patet Aphorif. 35. lib. 2. Et Hippocrates per comparationem etiam scribit; In omni morbo melius est hypochondrium *πάθος ἔχειν*, ac si dicat exquiratur, tamen ad purgationes ex eventu conferre. Nec enim *παλύνει*, forte vitio esse, si æqualitas omnino in hypochondrio est, quod quis putet duo hæc, *πάθος*, & *κόρος*, (quod utrumque in hypochondriis notavit Hippocrates) idem significare. Nam in Aphorifmis *τὸ πάθος* laudat: In 4. de Dieta acutorum de iis qui ægrotare incipiunt loquens ait videndum esse num cleverit hypochondrion, num doleat, aut inæquale sit (nam Vassæus Grammaticæ quidem *ἰσομετρία* vertit, obliquitatem, quum inæqualitas dici vertique potius debeat, ut paullo ante diximus:). Item num habeat *κόρον*, satietatem vertit Vassæus, sed male, melius repletionem, plenitudinemque dixisset. Ita enim Galenus *κόρον*, intelligit *πληροῦς ὕψους*. Non idem itaque est *κόρος* & *πάθος*. Quod enim vulgo dicimus hypochondrium debere esse bene habitum, succi plenum, quadratum succulentumque, illud est habere *πάθος*, non autem *ἔχειν κόρον*. Nam *πάθος ἔχειν*, ad habitum bonum musculorum omnium abdominis, & viscerum intestinorumque refertur, cui opponitur *λεπτόν ἔστιν ἐκτετακός*, idest, depressum, humile, consumptum, emaciatum, liquidumque. *Κόρος* autem ad fæces, aut alimenta, quod utrumque indifferenter *τὸ σπένδιον*, vocat 2. de Diet. in acutis, quum *τὸ σπένδιον*, ait descendere, idest, *κόρον*. Videmus in morbis hypochondrium *πάθος ἔχειν* trifariam, idest modo a mole musculorum & viscerum, & bonum est. 2. ab humoribus & stercore, & illud est proprie *ἔχειν κόρον*. Tertio a stultentia materia a calore acri ac maligno excitata. Quod etiam in moribundis vidimus. Et hoc pessimum est. Unde tibi hoc sæpe patiuntur, ut quum mors insit & horreant, & abdominis habeant quemdam *μεριμνησιν*, ut notat Hippocrates in Coacis, & speciem quamdam leucophlegmatiz Hippocrati 2. Prorrh. Ergo Galenus inter-

interpretans duas illas voces *ἡ βαρὺσπιζον*, tacite indicat quibus in affectibus borborygmus, aut cum distentione hypochondrii esse solet, aut sine illa. Ac scribit multis de causis attolli hypochondria, e quibus una est nempe *ἡ φούδις πνύμα*, spiritus flatulentus. Eaque causa bisariam consideratur, aut quum sit sequiturque ex affectu qui vix elui solvique potest, aut quum a recenti occasione nascitur. Prior dispositio murmur non habet, licet a flatu sit, posterior cum borborygmo est. Quamquam dubitari potest qui fieri possit, ut *ἡ φούδις πνύμα*, dispositionem aliquam attulerit, & tamen borborygmus non infit. Sed his excutris suos liberare volumus, ne difficultatis nova occasio subinde quærat ac cumuletur. Res autem ut intelligatur de qua jam dictum est multis, has distinctiones assignare non erit a ratione aversum. Hypochondriorum, *μαρμαίμεν* ἢ *πνύμα*, aut est recens, aut vetus. Si recens est aut borborygmon junctum, habet, aut sine eo est. Si junctum habet nec non cum eo tormina, significat obortus status qui alvi profluvio, aut urinae profusione, aut ructibus fortasse, solventur. Nam is borborygmus, est quidam sonus, Comm. in Aphor. 73. lib. 4. flatuosus qui neque magnus est (quo distinguitur a bombo qui status est sicciore cum valido satis sumo prodicens, & in crassis intestinis sit sine materia, borborygmus ibidem, sed cum materia, cap. 2. lib. 3. de causis symptom.) nec multus cum quadam humiditate ad inferiora impulsus ac incitatus. Male enim Leonicenus, *ἡ φούδις πνύμα* vertit, sonum evacuatum, quum *πνύμα* impelli, moveri, ac incitari significet. Si autem distensio recens sit sine borborygmo, deterius id est; nam significat hepatis aut lienis recens natam inflammationem, præsertim si dolor percipiatur, & terminibus nonnullis sine borborygmo æger confliscitur. Sin autem distensio illa sit vetus, rursus aut expertus est borborygmi hæcticam quamdam intemperiem intestinorum significat, quæ in Tympanitem taxilem firmari solet. De hac dictum est ab Hippoc. Quibus tormina & circum umbilicum labores, &c. Aphorismo undecimo lib. 4. Et sic hydrops succus sit, qui a similitudine & symptomate tantum hydrops dicitur, quum hydropis nomen *ἡ ὕδρωσις*, speciem & vim insinuet, vult Comm. in Aphor. 11. lib. 4. Si autem vetus sit, & sine borborygmo scirrhum alterutrius visceris satis indicabit. De qua forte loquitur Galenus Comm. in Aphor. 73. lib. 4. Dispositio distensionis una sit a difficili solutu affectione partium, ad alvum attinentium, eaque sine murmure sit. Melius forte intelligetur de Hæctica dispositione intestinorum in qua est borborygmus: Nam in genere loquens ait: unam ex causis quæ distendunt hypochondria esse spiritum flatuosum, quæ dupliciter sit, aut ob soluta difficilem affectionem partium ad alvum pertinentium, aut ob recentem occasionem: si a flatulento spiritu est, credibile est murmur quoddam esse, & tamen non vult dispositionem solutu difficilem habere murmur junctum. Itaque meo iudicio Galenus istam particulam (dupliciter fieri) non tenuisset ad *πνύμα φούδις*, quod causa est *μαρμαίμεν*, sed ad Meteorismum ipsum. Ac si Galen. dixisset; Distenduntur hypochondria aut recens nata occasione, aut hæctica partium subiectarum hypochondriis passione; nam in priore est borb-

borygmus, in posteriore nullus, ut quum scirrhus est aut visceris, aut abdominis. Et si de ea quæ recens nata est agit Aphorismo 73. lib. 4. Verum quidem est adesse borborygmus: si de alia quæ ad tympaniam vergit, agit aphorismo undecimo lib. 4. ut quæ ob *διαστέον διαλόντες* nascatur, cur eam vacare murmure ait? Nisi forte velit in utraque, & in ea quæ inveteratam affectionem sequitur, & in ea quæ *πρίστανι ανόριστον* agnoscit, initio quidem *πρίστανι ανόριστον* esse, sed in illa non adesse murmur, in hac adesse, quasi non possit ulla abdominis distensio esse commemorabilis sine aliquo contento statu. Quamquam prava dispositio aut scirrhus visceris potest esse meteorismi causa per se. At hic supra citatus locus Galeni totus est obscurus, nec clarius enucleatiusque explicari potuit: Tamen magni est momenti, quum Comm. in Aphor. 73. lib. 4. ex quo borborygmi distinctio elicienda est, absurda scribere videatur. Nam habituales intestinorum dispositionem tumoris abdominis causam ad spiritum flatuosum refert, & tamen in illa distensionis specie murmur, cur non & in altera, quum utraque generaliter per Galenum causam sui agnoscat *το πρίστανι ανόριστον*? Porro contra definitionem *βορβορυγμῶν* assignatam Aphorism. 73. lib. 4. nimirum quod sit sonus spiritus, nec magnus, nec multus, asseri potest quod ab eodem scriptum est lib. 3. de Caus. sympt. cap. 2. nimirum & bombum & borborygmu eundem sonum esse eodemque in loco esse & fieri, hoc distingui quod bombus sine humore sit, alter cum humore. At bombus sonus est spiritus magnus. Dicendum magnitudinem spiritus in borborygmo ab humore frangi ac debilitari.

T O. r.

ΓΛΩΣΣΑ περιπνευμονία ab Hippocrate dicitur, lingua qualis in peripneumonia laborantibus cerni solet. Relinquit enim tamquam verum fieri non posse quin in pulmonis inflammatione fuliginis abundet copia, a qua lingua densetur, exasperetur & siccetur. Immo in ejusmodi affectu crusta quadam obducta lingua videtur, ob ingens in pulmone conceptum incendium: unde sitis quæ nulla fere arte extinguere expletique potest. Itaque ex particulari morbo signum linguae ariditatis desumit, ut *περιπνευμονία γλῶσσα*, dicatur ab eo Epid. 7. *ἡ ἐν τῇ, ἐκ τῶν, διαστέον, & τραχὺα*. Quod verum quidem est in ea peripneumonia quæ in erysipelate consistit. Nam reperio apud eundem Hippoc. lib. Epidem. 7. linguam peripneumoniam dici eam quæ cum pallore albicat. Nam materię pituitosę peripneumoniam committentis naturam insequitur. Lib. autem primo de morbis ait ex pleuritide facile in ardentem febrem transitum fieri, non autem in peripneumonia: quia, credo, hæc a pituita potius est.

ΤΡΙΘΟΜΕΝΟΝ vox est nova & ab auctore libri Prorrh. usurpata, cuius vis & significatio nondum cuiquam nota est, ne Galeno quidem. Nec sufficit Gorræo dixisse vocem hanc reperiri apud Hippocratem nec locum designasse, Galenus admodum dubius est in ea voce explicanda, estque conten-

tus

tus nonnullas aliorum ea de re opiniones adducere, satis abunde indicans non sibi parum constare quid hac voce velit Hippocrates. Nos conjectura nitentur, quidve nobis videatur intrepide aperiemus. Textus Hippocratis est, « πικρὸν ὁσφύϊ κατὰ λατὴν χροῖα ἀλγύματα σφοδρὰ ἀποκρίνεται χειρὶ μὲν, ἀσθενέσι δὲ αἷμα πορρῆς, τύποισι δὲ πικρὰ καὶ ἀλγύματα σφύονται ἐλθόντι πρὸς τὴν ἐξωτὴν ὥσπερ αἷμα, μὲν δὲ. Quibus ad lumbos tenues ac diurni dolores, circum dextrum Hypochondrium sese revolventes, nec non aversionem ciborum inducentes, iis si dolor intentus ad caput repserit, statim homini necando est, quodam convulsionis modo. Male autem Latine reddidit ἀλγύματα χειρὶ μὲν. Dolores euntes, quum nova hac voce proprietatem aliquam subindicare velit. Melius, doloris revolutos, retractos reductosque verteremus: ut horum causa primaria hepar esse videatur: Illa autem sedes & locus in quo retagnantes residisque fuerint. Ex quo loco tandem, tamquam prima sede relicta, revolvantur retrahanturque. Nec abs re eos dolores in lumbis diurnos esse vult, sed qui exasperentur repullulentque materia diurno tempore effrata, ad id juvante febre, cujus meminit, quæ brevi humores contaminat ac effrat. Et quum exasperantur dolores ad hepar usque pertingunt veluti reducti aut replicati (ut sic loquar) quod vel membranarum continuatas efficere potest. Ac iniurio materia, sive ab hepate genita, sive in melsaræ creata ac cohibita, erat ἀκρὸς; sed deterior sic tempore, & febrem quæ tractu temporis succedit, & ὑποεῖρξια inducit, de qua in contextu Hippocrates. Dum autem viciosa reddita est sese suo nutu ac vi movet, hinc dolores ad hypochondria χειρὶ μὲν. Et rursus incitata magis, & si dolor intendatur quæqua versus diffunditur, ac maxime caput ferit, hinc per istam μετέπειτα convulsivæ affectiones. Sic non abs re adjecit Hippocrates: His dolor intentus ad caput, & quæ surgunt symptomata causam sui agnoscunt illum occultum virus quod cunctantes in ilibus humores acquiescere. Et ut vere dicam dolor iste χειρὶ μὲν, iliaco similissimus est, unde veteres ut annotat Gal. in Comm. in partic. istam dolores χειρὶ μὲν vocarunt. εἰδυμένους. Quæ vox ὑπὸ τῷ εἰδέναι, a quo & εἶδος, derivatur. Sic χειρὶ μὲν & εἰδυμένους synonyma sunt aliquo modo. Et ne quis abs re dicat nos dolores χειρὶ μὲν iliaci similes asserere, præterquam quod affinitas significationis verborum, χειρὶ μὲν & εἰδυμένους insinuat, huc faciet auctoris ritas Hippoc. lib. de Glandulis: Quum, inquit, in ventre inferiore mater, nec phlegma a capite illapsum, pariuntur affectus iliaci diurni, idest, dolores colicis affimiles. Sic explicat illos dolores χειρὶ μὲν. Sed in Prorrhæico explicat dolores χειρὶ μὲν quatenus & generationem, & locum in imo ventre nacti sunt, in libro autem de glandulis eosdem dolores χειρὶ μὲν, aut εἰδυμένους, aut ἐλκυσμένους (nil refert quomodo voces) intelligit, quatenus a capite originem suam repetunt. Porro veritati dictorum fidem facit communis rerum observatio. Nam usu venit ut occulti in lumbis dolores per tempus aliquod excitentur, qui tempore majores vires nacti per organum quemdam materiz ita tumultuantur in ventre inferiore, ut tandem cerebrum, raptu humorum illuc facto, percellatur. Hinc diversæ symptomaton affectuumque ἡλικα prout in diversas cerebri mansiones humores intru-

unt. De diversa symptomatum specie in diversis cerebri partibus locus est præclarus apud Gal. Comm. in partic. 27. lib. 1. Prorrh. Relinquamus difficultatem quam movit Galen. in Comm. in illam partem quæ legitur 3. Prorrh. ordine octava. De voce, *καὶ λαστὴς*, mancamus in obscura *ὑποφύων*. Ac primum non aliena a ratione est conjectura si dicamus verbum hoc *ὑποφύων* ἀλγῆμα, idem pene significare quod & *ἡ ἀσθενεία*, eodem libro, quum ex lumbis ad caput & collum ἀσθενεία, suppl. ἀλγῆμα aliquid mali portendere significat. Præterea quum 2. Prorrh. vocat *ἡ ἀλγῆμα* recurrentem, revolventem sese, *ἡ ὑποφύων* significat? Nempe, dolorem recurrentem, revolventem sese, orgasmo quodam sese incitantem. Valsæus *ἡ ἀλγῆμα ὑποφύων* satis male Dolorem eundem verticis, quum nova hæc voce aliquid aliud magis *ὑποφύων* notari voluerit Hippocrates. Nos autem vestigia aliquot leviter impressa eorum interpretum quorum confusæ sententias Galenus citat, secuti *ἡ ἀλγῆμα ὑποφύων* vertemus, dolores ad dextrum hypochondrium, qua latet hepar, revolutos, reductos, contractos, recurrentes, ut aliqua sit ἀπὸ τοῦ ὑποφύων, ut hepar alias atque alias ob generationem præviæ materiæ quæ postea ignava manet, horum dolorum auctor & causa esse dicatur. Et quum auctori adfuit febris, non mirum si humores aliquid maligni acquisiverint ob caloris febrilis impressionem. Ac diurni quidem sunt illi & cunctantur, quod initio materia non sit effusa, vagabunda, nec orgasmo incitata, sed fixa quodammodo est; dolores tamen etiamnum ab illa surgentes materia errabundi sunt. Nam membranarum continuatio efficit sæpe ut in uno loco causa doloris conclusa descriptaque sit; quum dolor tamen fixus non sit, ut in explicandis dolorum differentiis docet Galenus in lib. de loc. aff. cap. 7. lib. 2. Et vocat eum dolorem *ὁ πρὸς διὰ τὴν*, qui a parte primario affecta, velut a radice incipiens in partes adjacentes sese expandit. Unde sæpe in lienis hepatisque inflammatione dolor ad jugulum pertingit. Sic dolor recurrit, revolvitur, reciprocoque motu agitur. Initio quidem materia erat *ἀσθενεία* & *ὁ πρὸς διὰ τὴν*, hinc diurnitas, succellus temporis contracta labe major quam vim animique materiæ dedit. Accedit quod sit credibile præviæ *ὁ πρὸς διὰ τὴν* subesse aut in viscere ipso, aut in mesaræo. Hujus rei silem facit *ὁ πρὸς διὰ τὴν* cujus meminit Hippocr. hæc autem non adesse nisi visceri iniustum esset vitium. Atque hujus aphorismi sensus videtur: Contingit ut aut vitio hepatis aut venarum mesaraicarum materia generetur quæ cunctatione febrili advocat & aversionem ciborum, & pro more illius aut fuliginosi ab ea vaporis decisi excitatque dolores nascentur ex intervallis alias atque alias savientes. Et dum ferociter videntur convolvi, reduci, revolvique ad hepar tamquam primam sciem & principium. Ac humore mora deterior facta adhaerente contingere potest *ὑποφύων*, *ἀσθενεία*, & *ὁ πρὸς διὰ τὴν*, unde convulsiones. Inde subjunxit Hippoc. *ἡ ἀσθενεία καὶ ἡ ἀλγῆμα ὑποφύων* id est, si dolor intentus ad caput venerit. Et dubitari potest an doloris *ὁ πρὸς διὰ τὴν* intelligatur aut in hypochondriis, aut in capite, translato jam humore. Ut enim gravi convulsione symptomata surgant, verisimile est dolorem in capite intendi. Probabile quoque in hypochondrio tamquam in veteri sede dolorem

quo-

quoque crevisse ac intensum fuisse, ut inde raptus consequeretur: Et qui dolores erant mites & diuturni, facti sunt σύντονοι. Quum itaque *παισθησις* maturore dolore reductum, revolutum, refractumque significet: Ita placet dolorem *παισθησις* interpretari, ac si dicamus quodammodo iliacum esse, ut dolor *παισθησις* dicatur quasi *εμψυγής*. A quo *εμψυγής* Græcis dicitur. Unde quibusdam placuit, ut Galenus in Commentario illius Aphorismi docet, τὸς ὀμώσας ἐνελκυσίν, vocari *παισθησίν*, ac si tali affinitate vocum τὸ ἐνελκυσίν & *παισθησίν* synonyma existant. Ac ne quis putet temere nos dolores *παισθησίν*, cum doloribus iliacis comparare, præterquam quod affinitas significationis vocum *παισθησίν* & *ἐνελκυσίν* (a quo *εμψυγής* deducitur) id suadet, habemus quoque & ducem Hippocratem lib. de Glandulis. Nam loquens de iliaca passione a catarrho nata, nimirum resic in intestinis phlegmate, aperte videretur explicare illos dolores *παισθησίν*. Græca verba sunt, ἀτακίαντος καὶ τοῦ φλεγματος, ὥστε τὸ πᾶν χρόνιον γίνεσθαι, idest: Quum phlegma a capite in ventrem illapsum manet in eodem ventre, ileos patit, afficitur diuturnos. Ac si dicat, patit afficitur iliacos, torminosos, ac si volvi revolvique videantur intestina. Nec enim de ileo proprie dictum loquitur, quum non sit morbus chronicus, sed acutus. Itaque vere exprimit illos dolores reciprocos, non fixos, vagos, erraticos, torminosos, revolutos, quos, *παισθησίν* lingua sua vocat. Nisi quod libro de Glandulis loquitur περὶ ἀλγυμένων *παισθησίν*, sive ἐνελκυσίν, sive ὀμώσας, (ut sic loquat) quatenus a capite causi est, lib. Prorrh. autem περὶ *παισθησίν*, quatenus a viscere aliquo, nempe ab hepate, prima dolorum occasio pendet.

T O. Δ.

ΔΥΣΘΑΝΑΤΟΝ duobus modis sumi potest. Nam *δυσθάνων*, dicuntur qui tardius moriuntur: quum nimirum præter opinionem ægri vitam protrahunt, cum ratione morbi jam jam e vivis, aut propediem excelsuri videntur. (Alio modo eos *δυσθάνων* dicimus qui cum dolore moriuntur. Hippocrates partic. 20. sectio. 2. lib. 1. Prorrh. scribit: Quibus ex dolore aphoniz, hi sunt *δυσθάνων*: Interpres vertit, Cum dolore moriuntur. In enarratione Galen. cum sensum recipit. Ea autem nititur conjectura quod Hipp. aphoniz meminerit quæ cum convulsiva quadam affectione. Ac convulsio omnis dolorifica est. Ac vulgo videmus eos qui præ dolore aphoniz redduntur magna cum difficultate interire. Ut *δυσθάνων*, non solum tarditatem interitus includat, sed & intereundi difficultatem, quum scilicet convulsivo modo affecti jactitque plurimum intereunt, quod ægre anima a corpore sevocetur. Alii quidem cum dolore, alii sine dolore. Nam aphoniz sæpe *δυσθάνων* accersit. Porro aphoniz vel incidit in corpus, aut morbo, aut ætate confectum languidumque redditum, vel in florens ac robustum. Si corpus infirmum jam ac victum, sine sensu ac dolore moriuntur jam ante *δυσθάνων* rediit: Sin valens ac robustum, non sine vi magna ac contentione intereunt.

EΙΛΕΟΨ proprie volvulus est aut inflammato intestino, aut siccatis fecibus, aut ob obstructionem, hanc parit crassus frigidusque humor aut acidus falsusve qui & stranguriam parit, hinc Aphor. 44. lib. 6. Quois ex stillicidio urinæ ileus, &c. Nescit quid sequatur Gal. Hippocrates illic ilei causam, & curationem docet. Causam, quum stranguriæ meminit: Eadem materia, loco distincta, utrumque morbum parit. Nam in vesica stranguriam parit, eadem in intestina translata volvulum. Stranguriæ causa pituita falsa acidave est aut in parte collecta, aut a cerebro illapsa, hinc Hippoc. lib. de Gland. docens quæ sequantur prolapsum pituitæ a capite, inter cetera meminit volvuli diuturni. Curationem, quum febris mentio sit. Nam necesse adesse febrem (quod male negat Fuchsius deceptus verbo *ἐν γινώσκει*.) Nam si febris analogia ore materiæ, coquit, mitificat. Nisi quis dicat pituitam falsam calore febrili adhuc acui & escerari. Notandus autem hic locus est quo meminit ilei diuturni, quum ileus non sit chronicus morbus, sed e genere acutorum. Hoc autem *κατεχρησμός* est. Ac simili loquendi modo Hippocr. aut quicumque scripsit, statuit triplicem volvulum, unum hiemalem quum plumbea facies est: alterum arcuatum & velut arctivum: Tertium hæmatem & autumnalem. Εἰδὼν hæc propria *συμπετόμωρα*. Κατεχρησμός assiduam vomitionem affecto ore ventriculi a pravo humore significat Hippocrati in Coacis scribenti, *οἱ ἰσχυρότεροι πυρετοὶ ἐ' αὐτὸν εἰλέων, ἢ μετα' εἰλέων, εἰσέρουσι*, febris vertiginosa & cum ileis, & sine ileis perniciose. Quum vertiginosam febrem dicat sine ileo, vertiginem per propriam cerebri affectionem indicat a circumactu & inordinata convoluzione spirituum a spiritu flatulento. Quum vertiginosam febrem cum ileo dicat, ab affectione ventriculi per consensum fieri intelligit, hinc vertigo illa *ταυρώδης*, proprie non *εἰλεώδης* dici deberet, ut quæ eardem diogni & nausea conjuncta sit, concepto in ore ventriculi vitio, unde vomendi assiduitas. Hanc autem indicat nomine *ἔ' εἰλέω*, quod in iliaca passione vomitus adesse soleat: Immo vix sit volvulus sine vomitione, aut vomendi desiderio. Sunt qui dicant functum jam esse volvulum quum vomitiones adsint. Quod a vero alienum videtur. Galenus tamen in ea est opinione; In ileis (ait) nil ad inferiora descendit. Et hoc signum est quod separari non potest. Vomitus autem non semper adest, sed quum exitiales sunt. Contra tamen in pleurisque apparet. Itaque non simpliciter dicendum vomitus adest quum exitiales sunt, sed vomitus stercoris. Atque ita legendum esse colligo ex eodem Galeno Comm. in Aphor. 44. lib. 6. In ileo, ait, nil secedit. Vomitus autem stercoris adest, quum exitialiter se habent agri. Sic dicere possumus non omnem vomitum in iliaca passione perniciem significare, sed aut quum frequentior est, aut quum sæculenta chylosaque materia excernitur per os. Nam in prolapsu intestini facile excitantur vomitiones, & hæ non sunt funestæ: in aliis forte ilei speciebus perniciæ aliquid designant. Atque ita nomen *εἰλέω* generalius accipi potest, pro facilitate ad vomendum. Item pro vehementibus doloribus in quibus convolvit intestina putantur, cum nonnullis vomitionibus,

ut in

ut in illo citato loco ex libro de Glandulis videtur. Nam ibi Hippocrates mēminit ilei diuturni. Quis autem dicat ileon diuturnorum morborum classi adscribendum, si nomen ilei νέκυσ sumatur?

ΕΜΠΙΠΤΕΙΝ & *ἐπιπίπτειν*, *ἔλκεν* & *ἔλκεται*, *ὑπὸ* & *ὑπὸν*, *πὲρ* & *πῶς*: omnia hæc mixtim, significationem aliquam eximiam habentia explicare voluimus; non autem in suum unumquoque locum dirigere. *ἔλκεν* *πᾶσι* *ἔλκεται*, & *ὑπὸ* & *πᾶσι* *ἔλκεται*, aliud est ait Comm. in Aphor. 16. lib. 6. Nam *ἔλκεται*, significat morbum superiorem esse ægro, & *ἔλκεν* idem quod *κατέλκεται* & *ἀντέλκεται*, *ὑπὸ* *τῷ* *νοσήματι*, ait Galenus. Eodem in sensu 6. Epid. dicit *ἀνωρῶς* *ἔλκεν*, idest, superiorem illis esse: Et Aphor. 26. lib. 4. *ἔλκεται* *ὑπὸ* & *δυσεντερίῃ* in malam partem sumit. Et apertius loquens de Angina docet quid differant *ἔλκεν* *αἰσῶς* & *ὑπὸ* *πυρετῇ* *ἔλκεται*.

In varia significatione sumitur *ἐμπίπτειν* & *ἐπιπίπτειν*, unum est presentis temporis, alterum indefiniti: *ἐμπίπτειν* multos insultus rigoris significat: *ἐπιπίπτειν* unum tantum, quod diligenter in doctrina Hippocratis notandum est: Gal. Comm. in Aphor. 46. lib. 4.

Οὐρίν & *ὑπὸν* significatione coherēt, sed excretionum numero & modo discrepant: nam quum quis pus mehere dicitur, id pluribus diebus & sæpe fieri dicimus: sed quum minxisse, Græce *ὑπὸν*, Id aut semel, aut bis tantum fecisse iudicatur. Ut in pulmonibus rupto abscessu & confertim per urinas excreto pure, dicitur æger *ὑπὸν*, non autem *ὑπὸ*: ut particul. 8. sect. 2. lib. 1. Epid. colligere licet dum de excreto e pulmonibus pure stranguriam ex eventu efficiente sermonem habet. Et Leonicens in aphor. 80. lib. 4. *ἀμα* *ὑπὸ* per verbum *minxerit*, reddit, quum *Mejat*, legendum sit. Quod parvi ponderis non est: ne quis de vocibus contendere existimet: hæc enim verba *δισπῶς* habent.

Τὰ *ἰόντα* *διακρίματα* peculiarem habent significationem. Aliud enim *ἰόντα*, aliud *ἰδόντα* significat in aoristo. Nam *πὲρ* *ἰόντα* *χρῆς* *μῆκος*, *ἰδόντα* *τοῦ* *νεφροῦ* significat. Idest, quum dejectiones Venientes dicuntur, sensim id fit & per totum morbi tempus, sed quum *πὲρ* *ἰδόντα*, idest, Venerint, aliquid simul & semel & *ἀδρῶς* factam dicitur: hoc symptomaticum non est sed criticum, illud symptomaticum. Vide Galenum Comm. in Aphor. 21. lib. 4. His finitimum est & assimile quod scribit Comm. in Aphorismum 60. lib. 5. Aphorismorum, *ἢ* *γυναικὶ* *καδρῶς* *πορῖσινται*. Vim ponit magnam in verbo *πορῖσινται*, eandemque proprietatem habent *πὲρ* *ἰόντα* & *αὐτοῦ* *ἰόντα*. Πορῖσινται enim ait Galenus parvam declarat non fieri excretionem, neque semel, sed sæpe & multum.

In quorum proprietate verborum admirabilis est Hippocratis industria: Nam tacite multa proloquitur, quæ si evoluta essent, magnos & eximios rerum Diorismos complecterentur. Quod quum alias tum in his verbis apparet. Exempli gratia, quum *πὲρ* *ἔλκεται* *ἰόν* dicimus, longe aliud significamus quam *ἰδόντα*, *πὲρ* *μῆκος* *ἢ* *ἢ*, aut naturæ summam infirmitatem & virium ruinam significat, neque hinc illa simul & affatim quod cumulatum est exigere foras: aut perennem talium excrementorum generationem fieri docet, & pro generationis

rationis ut ita dicam, tenore, sic excretionis modus est. In quo sæpe medi-
ci decipiuntur quum longo tempore & paucum excerni vident, naturæ co-
actionem longo tempore desiderant, ac nosse debent pigrum illum excre-
tionis modum perennem in fonte conspurcato humoris fieri generationem;
sed quum aliquid *ἰκτὴρ* dicimus, aliquid repente, vique naturæ factum
insinuamus.

ΕΝΔΟΙΑΣΤΟΣ *ἰκτὴρ*, & *ἰνδοιαστὸν νόσημα*, icterus & morbus vocatur
dubius, anceps, ambiguus, ad utrumque vergens, qui quum suo
more & indole sit malus aut potius funestus, non tamen omnem salutis
spem adimat. Sic in Coacis Hippoc. *ἰκτὴρ ἰνδοιαστὸν* vocavit. Icterus, in-
quit, ante septimum diem malus, septimo nono, undecimo, decimoque
quarto incidens indicat, *μὴ ἐκκληρύνειν ἐπὶ οὐδὲν*; præcordia non indurans,
idest, non conjunctus cum hypochondrii duritiæ (est enim hypallage Hip-
pocrati familiaris.) Sin minus, idest, si iurætam habeat duntiem Hypo-
chondrii est *ἰνδοιαστὸς*, æque salutem ac mortem portendit. Quo in sensu
1. Epid. scribit *τὴς φθίνοντες ἰνδοιαστὸς ἔχει*, tabidos ambigue laborantes, quum
eo res rediit ut non minus adversum rei eventum metuere liceat, quam se-
cundum sperare. Item lib. 1. de morbis Hippocrates aptissime circa lib.
initium explicat quid sit *ἰνδοιαστὸν νόσημα*.

ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΙΣ & *ἐπαναστάσις*, tumores, excreſcentias tuberculaque
significat. Et quum a verbo *ἐπανίστασθαι* derivetur, generaliter sumi-
tur pro crumpere, assurgere, eminere, & *ἐπαναστάσις* eruptionem significat,
extuberantiam. Unde apud Medicos *ἀπὸ τῷ φύματος* sumi potest. Et Diosco-
rid. lib. 5. *ἐπανισαμέναις πομφόλυγας* vocat, bullas apparentes. Nec absolu-
te idem scriptum reperi. Galenus dum explicat quid sit *ἐπίφυσις* & *βλαφάρα*
utitur nomine *Επαναστάσις* non absolute, sed ait *Επαναστάσις* esse *ἐλκυσθῆναι*.
Unde nomen, *Επίφυσις*. Et apud Dioscor. lib. 5. legitur *Ἐλκυσθῆναι ἐπαν-
αστάσις*. Quamquam apud Aristoph. *ἐπὶ ἐπαναστάσει* absolute papulas, bul-
las, & phlyctenas significare volunt. Sed verba Græcorum Poetarum non
sunt adducenda ut rerum proprietas his significetur.

ΕΠΑΝΑΚΛΗΣΙΣ *ἢ ἐπανακλήσθαι*, apud Medicos proprias quasdam si-
gnificationes invenit. Absolute recursum quemdam velocem, revo-
cationem & reversionem significat. Hanc usurpavit Hippoc. part. 10. sect.
2. lib. 6. Epid. In numerandis designandisque respirationis differentiis: *διπλὴ
ἢ ἐπανακλήσις* dicitur *ἢ ἐκπνοή*, duplex ad interiora revocatio, ut in iis con-
tingit qui super inspirant. Istam *διπλὴ ἐπανακλήσις*, Aphor. 54. lib. 6. Apho-
rismorum, interpretatur, per has voces *ἐκπνοὴν κλυδωνίδια*, suspicium lu-
ctuosum, vocant. Nam & *ἢ ἐκπνοή* ad verbum, super inspirare dicitur.
Idem lib. 4. Aph. 68. aphorismo, vocat *πνῆμα ὑπερπνοῶν*, Celsus vertit,
elisa respiratiōem. Porro huiusmodi *ἐπανακλήσις*, ad respirationis differen-
tias quum refertur, aut convulsionem significat ut in febribus, aut angustiam
instrumentorum, aut duritiem, aut facultatis moventis infirmitatem. Plura vi-
de

ele Com. in Aphorismum 54. lib. 6. Item Comm. In Aphorismum 68. lib. 4. Et cap. 9. lib. 3. de Differen. Respiratio: Item cap. 2. lib. 2. de Causis Sympci Præterea apud Hippocratem legitur τῷ θερμῷ ἐπαύλασις, quum loquitur de effusione aque frigide multe juveni bene habito, mediaque æstate. Et quum calor hieme intro contrusus seipso validior effectus est, vique extimam superficiem illustrat, id dicitur fieri per quamdam ἐπαύλασιν.

ΕΠΑΥΛΙΣΜΑ ἀρρῆς, apud Hippocratem in Prorrhetico legitur particul. 21. sect. 1. lib. prioris Prorrh. Latine reddi potest, spumans quædam efflorescentia, quum veluti flos quidam supereminet emicatque in biliosis dejectionibus sinceris. Eandem quoque vocem in urinis ἐπ᾿αύσιμα usurpat, Hippoc. part. 25. lib. 2. Prorrhet. Et vocat quoddam ἐπαύσιμα rubrum, aliud æruginosum. Nam ἐπαύσις, a quo ἐπαύσιμα & ἐπαύσιμος apud Dioscoridem efflorescere, significat. Verba Græca adducemus & Latina faciemus quoniam in verbo παρῆλθόντι, video multum laborare interpretes, quum tamen inter-
 „ ut quo in sensu accipiantur. Ἐπὶ χοληδόσι ἀρρῆσι δὲ χαλάρημασι τὸ ἀρρῆς ἐπαύ-
 „ σισμα καὶ ἄλλως τε & θερμὸν ἀρρῆλγόντι, & παρῆλθόντι. In dejectionibus
 alvi biliosis meracisque si spumans efflorescentia appareat malum: idque quum
 alias, tum si illi lumbi prædoluerint, & ex dejectionibus intestina permeant;
 ita Leoniceus. Alius interpres vertit verbum ἀρρῆλθόντι, si mente motus
 fuerit: utraque interpretatio longe sui dissimilis est. Et si dicamus ægrum &
 ante doluisse, & mente motum fuisse: videbitur pars materiz in caput rapta
 esse, & illic mentis alienationem aliquam peperisse: immo & spumam ipsam
 quæ committit illud ἐπαύσιμα a capite esse, ut versus sit aphorismus 30. lib.
 „ 7. Quibus in fluxionibus alvinis excrementa spumant, iis a capite pituita
 est; ut de bile idem dicatur, quod & de pituita. At Galenus non agnovit istum
 raptum ad caput, & proinde nulla mentis motio est. Immo & in Commen-
 tario ipsius aphorismi Prorrh. Utitur participio παρῆλθόντι quatenus pertransire,
 permeare, & pertumpere significat. Quod arguit vocem ἀρρῆλθόντι, non
 jam ad mentis emotionem, percussionemque referri (tamen si apud Hippocratem
 παρῆλθόντι, passim ἀδελφῶσι & ἀπαπαύσει significet) sed ad significatum
 aliquod longe generalius. Verba Galeni hæc sunt dum docet cur cui biliosa
 „ ista sit dejectio lumbi prædoluerint: Lumborum, inquit, dolor præcedit,
 „ ἢ πρὶν διακρίναι πῶς τοῖς ἰστέροις χολῆς διαχωρῆσαι, τὸ δὲ πρὶν διαχωρῆσαι παρῆλθ-
 „ όντος τοῖς ἐστέροις, ὁ πῶς κατ' ὅρθον μόνον, ἀλλὰ & τοῖς λοιποῖς ὅλκιμα τῆτος ἐπα-
 „ νελύσιον. Interpretabimur posteriorem periodon: Ejusmodi enim excre-
 „ mento mordaci per intestina permeante ac traducto, non ea tantum quæ
 „ circum lumbos sunt dolores exercent ac consecretantur, sed & reliqua omnia.
 Ubi patet vocem παρῆλθόντι ad διαχωρῆσαι pertinere, ut διαχωρῆσαι παρῆλθόντι,
 idem sit quod διαχωρῆσαι, idest, permeans, pertransiensque. Aliquis dicat, cur
 Hipp. non scripsit in genitivo παρῆλθόντος διαχωρῆσαι, sed sine sensu in
 dativo scripsit παρῆλθόντι supple ἀνδρὶ, ut ad hominem referat, quod ad de-
 jectionem referri debet? Respondere facile est: Auctor libri Prorrh. Improprio
 in multis & confulse locutus est, quod Gal. emendavit. Sed sit Hippocrates
 „ qui scripserit, non est hoc novum & insolens ut Hippocrates sua utens præter
 aucto-

auctoritate id accomodet rei, quod personæ quadrat, aut contra, ut quum
διωρεται usurpat pro iis qui torminibus laborant, & *ἐπιληπτικὴ ἀσθμία*, idest,
ἐπιληπτικὴ ἀσθμία. Et sic in ceteris dixit, *ὅσῳ ἀπολεχέει*, quum homo
 lumbos ante doluerit: subiungit, *παρελθέει*, ac si dicas vim vocis expri-
 mens: Homini transmigato, traductoque ab humoribus biliosis, idest,
 cui humores biliosi acres intestina permeando contorserint afflixerintque. Et
 hæc interpretatio magis Hippocrati & veritati congrua est. Quum itaque Hippo-
 crates ait malum esse huiusmodi efflorescentiam serosis & biliosis succisque de-
 jectionibus supereminere lumbis ante dolentibus, ratio est, quod dominatus
 caloris acris & febrilis significetur; a quo agitur materia, & agitata spumam
 edat. A motu enim valido, & calore præsertim paullo maiore partes mate-
 riæ crassioris refringente & pervadeute spuma editur. Nam verum est quod
 scribit Galen. Com. in partic. 15. lib. 2. Prorrh. Spumans & sincera de-
 catio semper prævæ affectionis signum esse. Quo loco tria consideranda sunt
 huc maxime conferentia. Primum est, an spuma a calore & frigore fiat ut
 placet Gal. Comm. in partic. 21. sect. 1. lib. 1. Prorrh. Secundum, an bi-
 liosa excrementa spumam edere possint quum tenuia sint: materiam autem op-
 portunam ad spumam generandam crassiorem & tenaciorem, præsertim si fu-
 tura spuma stabilior (nam materia humida & spirituosâ simul nata est spu-
 mam generare. Com. in Aphor. 43. lib. 2. Aphor.) esse oporteat, ut spiritus
 agitant partes minime obsequentes spumæ auctor sit. Tertium an spumans om-
 nis excretio præsertim si per alvum fiat a capite sit: quum sit Aphorismus
 Hipp. lib. 7. tricesimus: Quibus in fluxu alvi excrementa spumant, iis a ca-
 pite pituita est. Plerique enim Medicorum quum spumantes dejectiones
 vident, conjiciunt subinde caput mali scaturiginem esse. At decipiuntur plu-
 rimum ut nos paucis aperimus. Tria hæc capita brevi explicabuntur. Ac
 primum quidem de causis spumæ efficientibus. Illo citato Comm. Prorrh. frigus
 & calorem spumæ auctores statuit exemplo aquæ ferventis, & agitati
 a vento maris, in quo spumam ad frigus refert. Quod errore non vacat.
 Nam locis aliis infinitis adducto Maris agitati a ventis exemplo, & aqua, duas
 causas statuit, Calorem, & motum, Com. in Aph. 43. lib. 2. Aphor.
 vero in Aph. 30. lib. 7. non frigoris sed motus meminit qui spumæ auctor
 est, & non simpliciter motum dicit: sed *ἀνύμαλον κίνησιν*, Comm. in Aphor.
 43. lib. 2. vocat. loquens de ventis *ἀνύμαλον κίνησιν*, quod aliis locis vocat *κί-
 νησιν*, Motum inaequalem: Immo & Motum præcipue auctorem facit huius rei,
 nam flatuosum spiritum diffringit: Et ita distractus inæqualiter per materia
 viscosâ partes rapitur, unde spumæ generatio: Sic quum Motus meminit Ga-
 lenus addit: Nonnumquam & calor auctor est. Ac si dicat non tam præcipuam
 causam esse. Unde Comm. in Aphor. 43. lib. 2. quum spumæ causas memi-
 nit, Calorem, & Motum: quasi correctione aliqua utens addit: Nisi forte
 & calor faciat aliquid ad spumæ generationem propter motum. Ut ex iis locis
 Motum inaequalem unam ac primam spumæ causam assignemus. Nam calor
 dissipare potest: frigus compingere, coercere, nedum diffringere, dividere, ut
 flatuoso spiritui sese in partes materiei insinuantis via pateat. Hinc Com. in
 Aphor. 30. lib. 7. loquens de peripneumonicis, pleuriticis raro spumofum
 san-

sanguinem edunt (quamquam pulmonis substantia nata sit talem sanguinem dare) rarius peripneumoniæ, ob calorem aut intemperantem, & igneum in pulmone contentum. Quo ex loco patet calorem igneum impedire spumæ generationem licet pars consentiat. Contra sentit Com. in part. 47. lib. 2. Progn. Ubi ait calorem igneum efficere flatulentum spiritum & ex consequenti spumam ut illo loco colligere est. Item. Com. in partic. 1. lib. 3. Prorrh. Spumæ materia est humida & spirituosâ ex Com. in Aphor. 43. lib. 2. Utramque materiam oportet dividi, confringere prius mixtam inter se: duo itaque requiruntur *μῆκος & σπῆνσις*. Mixtio utriusque: Contractio a spiritu flatulento qui per motum incitat, movet, dividit, confringit præsertim materiam glutinosam. Talem eam esse oportet quæ spumam est generatura. Com. in Aph. 30. lib. 7. paullo aliter rem considerat. Exempli gratia spuma a pituita agitata excitatur. Pituita materia est, non dicit ut alio loco, materiam esse humidam & spirituosam: Deinde, ait, *πνῆμα φυσικόν* est causa conjuncta pituitæ, suppl. conversæ in flatum (alioqui locus esset obscurus, quum pituita sæpe causa sit flatuosi spiritus) idest, spiritus est causa cur materię partes dividantur, percellanturque, unde spuma. Et talis causa conjuncta nempe *πνῆμα φυσικόν*, miscetur cum materia pituitosa (inquit) utiturque motu inæquali ad spumæ generationem. Et idem spiritus distringitur per motum, & pituitam in minutas partes distringit. De eo motu & causâ spumæ Hippoc. initio lib. de Genit. disputans cur spumofolum sit sperma. Diversâ quidem hæc sunt verbis, sed re conveniunt. Difficultas tantum oritur hæc: in 2. aphorism. aphor. 43. constituit causam materialem, humidam & spirituosam substantiam, quam utramque vult misceri, & refringi a motu valido, aut a calore, & sic aut bullas aut spumam excitari: Septimo autem aphorismorum unam causam materialem constituit, exempli gratia, pituitam, cum qua mixtus spiritus flatuosus utens motu vehementi, ac veluti in se contractus, materiam ipsam refringit. Sic uno in loco *πνῆμα* & ærea substantia est pro materia, in 7. Aphorism. pro causa conjuncta. Revera clarius apertiusque & melius rem docuit in loco isto septimi aphorismorum: Nam substantia spirituosâ non est causâ materialis ut ex 2. aphorismorum licet colligere, sed est quid diversum a materia ipsâ glutinosa, aut crassa paulum quæ in partes dividitur ac discutitur. Sic motus, & calor flatuosam substantiam ut remotior causâ *σπῆνσις*, refringit, agitatque: deinde flatuosa substantia admixta alteri materię tamquam quid *συνέκλεκτον*, idest, causa continens, istam materiam refringit quoque, unde spuma. Et causa motus illius, quem *κίνησις ἀνύμμητος* vocat, & 2. aphorismorum, *πληγὴς ἰσχυρὰ*, & in 2. Prognost. *βίαιος ἰσχυρὸς*, partic. 47. quique motus primum impellit substantiam flatuosam, sæpe inclusa est in ipsâ materia flatuosa. Quomodo intelligi debet locus admodum obscurus Com. in Aphor. 30. lib. 7. *τῆς σπῆνσεως αὐτῆς κινήσεως ἢ τε οἰκίας φύσεως αἰρία*. Talis vero motus (qui auctor est spumæ secundarius & veluti *συνεχόμενος*) qui ipsi adest (suppl. spirituosæ substantię, quæ causâ est conjuncta pituitæ in spumam verâ) propria natura causâ est; idest, in materia ipsâ spirituosâ inclusa est causâ motus aliquando, aliquando a calore est. Immo (quod mirum est) in ipsis corporibus in quibus spuma generatur, ut quum sputum spumans sit: Calor ipse, aucto-

re Gal. Com. in part. 47. lib. 2. Prognost. sive caliditas ignea colliquans (*sic enim*, Consumens, verò ut interpret, quum in Græco sit, *συντρίβειν διαρμαρία*) & simul spirituosam substantiam efficiens in multis agrorum videri possit spumam generare. Non enim in corporibus nostris expectare oportet vehementem motum aliquem: sed calor ipse multas materiam agitat, spiritum flatusosum excitat, qui deinde mixtus in crassiore materia, motus a se cusuſdam principium habens in partes frangit, indeque spumæ occasionem dat. Sed hæc de spuma longiora. At rei de qua actum est cognitio fructuosa, & locorum apud Galenum controversia commentandi desiderium auxit. Eorum quæ docenda institueramus secundum est, ut quæretur, an excrementa biliosa spumam edere possint, quum tenuia sint: materiam autem spumæ generatricem crassiusculam esse oporteat. Tribus modis respondere licet, idque succinctè: Spuma vel est fugax, & bullæ instar, vel est permanens. Si futura spuma aut bulla fugax, tenuem materiam esse oportet: Exempli gratia, aqua est quid tenue, & propterea flatusosus spiritus spumæ auctor non coarctetur diutius, hinc in mari non est stabilis bulla. Gal. Commentariorum in part. 47. lib. 2. Progn. Et Commentariorum in Aphor. 54. lib. 7. Et duobus modis spuma fugax est, tum quum tenuis est materia tum quum spiritus flatusosus cogitur superiora capessere, ut quum ab igne excitatur. Sin spuma stabilis erit, & materiam glutinosam esse oportet: & spiritum *σπυλκώδη*, id est caliginosum. In biliosa dejectione potest esse spuma fugax: unde apposite Hippoc. non vocat in dejectionibus biliosis *ἀφρῶν*, sed *ἰσχυρὰ ἀφρῶν*. Sed 7. Aphor. loquens de pituita a capite labenti vocat *ἀφρῶν ἀσχερμήματα*. Quod notandum. Secundo modo, dejectiones biliosæ habent etiam suam crassitatem. Et licet non habeant, nil attinet tamen quum aqua in spumam verti possit. Tertio modo, quod dejectiones istæ biliosæ sinceræ dicantur ab Hippocrate, id facit ad spumæ stabilitatem. Nam docuimus ante in dictione *ἀφρῶν*, omne sincerum seipso crassius fieri: propterea calore febrili agitatur in sincera excernenda materia possunt flatus & spuma excitari. Ad tertium jam accedamus, an quum spumans dejectio est, a capite materia in spumam versa descendat ut censet Hippocr. Aphor. 30. lib. Sic si hoc verum esset, biliosæ istæ dejectiones & sinceræ quæ spumans aliquid emicans habent, id a capite habere viderentur. At talis spuma in intestinis & lumbis sic agitante calore biliosam materiam. Nec ad caput ferri necesse est ut spumofam naturam acquirat. Unde si vocem *ἀφρῶν*, quis interpretetur ut Cornarius, id est, ut significet, Mente motum & delipientem, dabitur occasio erroris gravissimo, ut nimirum credat quis translatus humorem biliosum alienationem mentis efficiaturum, & a capite spumofam naturam natum fuisse. At Cornarii interpretatio expuncta est. Accedit quod nec verum quidem sit, si spumans dejectio fuerit, a capite id esse. Quod ab Hippocrate quidem dictum, sed confuse & *ἀσχερῶς*, ut ait Gal. Nam & causas spumæ in venas, & circum ventriculum concurrentibus, spumofæ excretionis sursum deorsum esse possint, ait Gal. In Colicis doloribus ab agitatione impulsioneque flatus, excernuntur spumantia bubulo stercorei similia, & in aqua natantia, quum a capite id non pendeat, Gal. cap. 9. lib. 2. De loc. aff. Nec spuma

omnis

omnis materiam pituitam habet in corpore. Propterea non necesse est adesse pituitam eamque a capite. Item recentiores annotant in dysenteris materiam mucaginofam calore æstuantem exagitantem spumofa excerni, quum nil a capite emanet. Et in melancholicis hypochondriacis in quibus circum præcordia calor est coercitus in multa materia pituitosa & flatulenta spumantes excretionem observavimus. Ita autem cum diorsimo possumus veritatem inquirere aphorismi illius lib. 7. cujus non negligenda utilitas, quum pauca admodum ab Hippocrate negligenter dicta sint. Primum si longiora alvi profluvia sint, verisimile est e capite frigidum humorem descendere qui foveat fluxum. Ita enim lib. πει πιδω, Hippocr. longorum alvi profluviorum causam a capite accersit: quumque diuturnitate profluvii languidior sit calor, pituita ista facile agitatione flatuosi spiritus ob inopiam caloris generati aliquid simile spumæ habere potest. Quod excrementa referunt. Nec enim in capite pituita tam facile in spumam verti potest, tametsi loco citato pituitæ sedes constituatur. Accedit quod argumenta sint probabilia delapsus matris pituitosæ vel jam actu a capite naturam spumæ habentis, vel habituræ, si gravitas capitis sit, si æger catarrhis obnoxius: si vesperi dolores repullulent: si salivatio multa. Etenim eadem materia quæ salivam in ore ministrat, multa affatimque illabens in ventriculum alvi profluvium promoveri potest, & spumosas efficere dejectiones. Tamen ut libere quod serio eloquar, e numero aphorismorum veterum ille aphorismus rejiciendus videtur: ut qui multis rationibus falsus convinci possit.

ΕΠΙΤΗΝΕΣΘΑΙ, *ἐπιτείνεσθαι*, & *ἐπιτείνεσθαι* crebro ab Hippocrate & Galeno usurpantur: nec plane constat adhuc quorsum hæc verba spectent, an in bonam semper, an in malam accipiantur partem, an vero in utroque sese jactent atque ambigant. Peculiarem autem habent significationem apud Medicos, ut *ἐπιτείνεσθαι* dicamus, supervenire, auctarii vice accedere, cum *ἐκείνη διαμεσότης ἵσται προσεῖναι*, id est, quum remanet id quod prius erat, & aliquid aliud auctario succedit adjiciturque, ut Gal. docet Com. in Aph. 11. lib. 7. Aphor. Ac si causæ morbificæ productio sit aliqua unde alius morbus nascatur. Verbum hoc & ad morbos & ad symptomata refertur: Nam & morbi quidam *ἐπιτείνεσθαι* dicuntur, ut quum pleuritidi peripneumonia supervenit: aut peripneumonia pleuritis, quamquam rarissime, ut docet Galenus Com. in illum aphorismum lib. 7. Et illic proprie ad morbos, & *ἐπιτείνεσθαι* refertur: Item & symptomata *ἐπιτείνεσθαι*, ut quum mulier diutius fluorem passæ est, unde ob inanitionem a præcunte evacuatione viribus impare, vel convulsio, vel animi defectio insequitur, aphorismo 56. lib. 5. hæc enim symptomata sunt ob morbum adauctum. Galenus Com. in Aph. 12. lib. 1. signorum Epitomen dum confectur signa ea in *παθοντωνται & σιωπῶνται*, & *πρῶτα*, & *πρὸς τὴν πείρας & ἀπειρίας*, *συνείας* ἢ *ὀλίγου* distinguit. *Παθοντωνται* rei essentiam consequuntur necessario, nec ab ea seungi separari possunt. Ex assilientibus autem alias cum morbo invadunt, alias superveniunt, alias ne omnino quidem adsunt. Sic ad *πρὸς σιωπῶνται*, ea quæ vulgo *ἐπιτείνεσθαι* dicunt, referuntur: ut quum febris aut dolor capitis aut si-

studium supervenit: quamquam multa quæ inciderint, e morborum classe esse possint, ut quum febris aut tertiana, aut continua processit, & forte pleuritis incidit *ἡ ἐν τριημέρῳ* dicitur, & morbus tamen est. Occurrunt autem ex Galeno loci aliquot in quibus expresse manifesteque declarat vim verbi *ἐν τριημέρῳ*. Atque præ ceteris Com. in Aphor. 35. lib. 6. quum Hippocrates scribit: Aqua intercutē laboranti si tussis superveniat, malum: eo loci Galenus scribit morbos symptomataque proprie supervenire dici, quæcumque ratione adlaucti morbi sunt. Quo ex loco patet *ἡ ἐν τριημέρῳ*, quatenus signa sunt, oportere necessario aliquid commune affineque habere cum morbo qui adest, ut id quod supervenit adjiciturque sit agnatum consecrariumque suæ generationis principia in priore morbo & adjacentibus pathognomonicisque sita ac posita habens. Ut ea ratione, si pleuritis hominem tertiana febre conflictatum adoriatur, quia nulla affinitas, & commercium pleuriticidi cum tertiana febre intervenit, non proprie dicatur tertianæ *ἐν τριημέρῳ*, sed homonymos tantum, & per *παράθεσιν*. Quo in sensu multi morbi multaque accidentia in aphorismis dicuntur his aut illis morbis supervenire, quorum partim e vivis morbi antecessentis radicibus producta videri possunt, partim nihil tale habeant. Oportet enim & societatem generis nervosi, & translatae materiæ incitationes & *ῥοπαί*, aut operis communionem aut viciniam considerare in *ἡ ἐν τριημέρῳ* omni ratione tenenda & natura perferenda, alioqui frustra omnis opera ludetur. Atque ne hic nimium nos producamur & magis quam disputationis ratio postulet, quod in his explicandis rerum ordo trahere nos possit, & orationem in eum locum promovere unde enata nequeat, resumamus id exempli quod ex Hippoc. lib. distinctionum sexto traductum est, & cuius ergo Galenus vim, energiam proprietatemque *ἡ ἐν τριημέρῳ* explicavit: Tussis, inquit, aquæ intercuti superveniens, malo est, ut signum, quia significat materiam in abdomine contentam jam ruptis carceribus ac repagulis suis coerceri amplius non posse, unde translatio ejus sequitur, & partium respirationi servitium oppressio ac occupatio: Quod quum contingit, quæ spes de morbo reliqua est? Sed si a tenui destillatione cujus caput auctor & princeps sit, tussis oriatur, an *ἐν τριημέρῳ* dicitur? Nequaquam: quia nil commune cum morbo habet: nec ad malum, nec ad bonum apparet (quamquam forte abesse melius esset quæputulumeumque illud sit incommodum quod afferat.) Denique sus deque haberi debet, sive tussiat, sive non tussiat is quem hydrops occupavit. Sed quæ tussis a raptu, impetuque humoris in abdomine tamquam ergastulo coarctati, sed qua data porta erumpentis, hydropicum hominem adoritur, ea mala est, & vere *ἐν τριημέρῳ* dicitur, aucto deterioraque facto morbo: Itaque a morbo ipse tamquam primaria sui causa pendet, non autem de foris est aut ab alia causa longius repetita. Galenus vocat Com. in Aphor. 35. lib. 6. *ἐν τριημέρῳ τὴν λόγῳ τῷ νοσήματος*, ἢ *ἢ ἢ ἢ πρὸς αὐτὴν*. Et Com. in Aphorismum 16. ejusdem libri vocat *τὴν λόγῳ τῷ νοσήματος ἐν τριημέρῳ*, ut nil sit *ἢ ἢ ἢ σκαίον ἢ πρὸς αὐτὴν*. Quæ omnia eodem pertinent, diligenterque notari debent. Alioqui omnes crediderint & omnem tussim quæ in hydropem incidit fuisse, tam esse, & tamquam *ἐν τριημέρῳ*. Reperio enim tussim quendam in hydropem esse veluti ipsius affectus *παθητικὸν*. Quod ne cui absonum videri possit,

,, audiendus

audendus Hippocrates par. 3. lib. 2. Progn. Quibus ab jecore hydrops, iis
 „ tussis est, & *δυσπνεία*, idest inanis ad tussendum incitatio. Argutus ita con-
 cludet: Ergo illa tussis quocumque in tempore inciderit malum portendit:
 Præterea, omnis hydrops ab hepate, quia nullus hydrops qui originem suam
 ab hepate non repetat tamquam a principe *ἀδυσπνείας*, in casus *τῆς δύσπ-
 νείας*, hydropis natura & ratio vertitur: Si omnis ab hepate hydrops principium
 accersat, omnis comitem habebit tussim, si vere dixit Hippocrates. Neutrum
 valet stareque potest: Nam & non necesse omni hydropi advocatam esse co-
 mitemque tussim, tametsi in omni hypofarcidio aut tympanite, aut ascite he-
 par necesse sit laborare: Nec item necessum omnem quæ hydropi advenit tuf-
 sim, ut malum esse signum. Nam quum Hippocrates hydropi ab hepate nato
 comitem tussim assignat, de generatione hydropis in morbo acuto nempe he-
 patis inflammatione mentio facta est: Illic autem ob phlegmonem aut phlogo-
 sin hepatis ratione vicini diaphragmatis transmittitur serum & ichor acris qui
 stimulum tussendi afferat. Et hæc tussis veluti *παθολογικὴ* est hydropis
 ab hepate nati primario, per se, non autem secundo. Hippocrates enim li-
 bro eodem Prognost. alterius hydropis originem repetit *ὅταν τῆς πνεύματος*. Ille au-
 tem hydrops non accersit tussim. Non quin oporteat, antequam morbus hy-
 dropum centuriæ adscribatur, hepar affici: sed aliud est per se & primo affi-
 ci, aliud secundo. Quid si dicamus ex lib. *πεὶ τῆς δύσπνείας*, & *πεὶ τῆς πνεύματος*, leni hy-
 dropem acceptum referri tamquam auctori primario? Sed hæc non sunt hujus
 loci necque infuturi. Ut autem longius non evagetur oratio nostra, dicemus
 trifariam tussim incidere posse in hydropem, aut tamquam *παθολογικὴ*,
 (sumto nomine paullo latius ut severioribus vocum aucupibus iniquius obser-
 vandi occasio adimatur, quoniam nos hujus rei primarios auctores clarioris do-
 ctrinæ gratia profitemur) ut est illa tussis quam comitem esse hydropis ab in-
 flammato hepate nati diximus: Aut tamquam commune symptoma, quod ni-
 mirum *σπέρματι φανερὰ* agnoscit, aut distillationem tenuem a capite, aut re-
 frigerationem, ut si hydropicus sub dio dormiverit: Aut incidit tussis tam-
 quam *νεύριος* dictum *νεύριος*, ratione morbi deterioris redditi & vires nanci-
 scentis majores. Quæ omnia eo consilio produximus & dilatavimus, ut re-
 rum distinctiones potius quam minutas argutias consequamur. Sunt qui apud
 Hippocratem verbum *νεύριος*, malam in partem accipi semper velint. Quod
 probabile esse videtur si descriptio significatioque ipsius verbi limetur, & ad
 unguem exquiratur: nam ad *ἀσθεν* morbi sequitur: quo autem major mor-
 bus deteriorque, eo pejor de ægris meretur. His assentitur auctor libri *πεὶ τῆς
 „ δύσπνείας*, de morbis loquens: Quoties, ait, morbus unus alteri supervenit (uti-
 „ tur verbo *νεύριος*) ut plurimum hominem necat. Nam quum ægro de-
 bilitato fractoque morbo morbus *νεύριος*, perit priusquam prior morbus des-
 sinat: Hoc ex loco patet priorem morbum remanere ut vel alius mor-
 bus, vel symptomata proprie dicantur *νεύριος*. Hæc enim vis est *τῆς δύσπ-
 νείας*, ut non confundatur *νεύριος* & *σύμπτωμα*, alia atque alia est horum
 ratio, quamquam primo quasi obtutu eadem videntur. *Επὶ τῆς δύσπνείας* enim sem-
 per incidit ratione aucti morbi, non quovis tempore nec quovis modo, ut ex-
 plicat Gal. Com. in Aphor. 58. lib. 5. dum rationem reddit cur inflammatione

hepati singultus superveniat; Non absolute, (inquit Galenus) affectus affectui dicitur *ἐπιγίνωσθαι*, sed iis demum affectibus qui magnitudinem commemoratione dignam affectui fuerint. Ut quum hepar fervet singultus supervenit, ob communionem nervorum, non quovis tempore, sed quum malum increverit. Ac si dicat, symptomata communia quovis tempore & modo irruunt, sed *πᾶσι τῶν ἐπιγινώσκων* quum adsunt, non simpliciter morbum adesse oportet, sed augeri, incrementum, ejus incrementi argumenta signaque dant *ἐπιγινώσκοντα*. Horum exempla multa attulimus, & perspicua petuntur ex aphorismis 17. 18. 19. & 20. lib. 7. Aphorismorum, ut tantum deteriore morbo facto symptoma, *ἐπιγινώσκοντα* dicatur. Sed in explicatione proprietatis verbi hujus primas habebit Comm. in Aphorismum undecimum lib. 7. ubi exacte differentias verborum duorum *μακρόπτερον* & *ἐπιγινώσκοντα* assignat. Nam demutari aliquid dicitur quum priore adempto novum succedit: sive prius in posterius conversum fuerit, sive servetur species morbi, sive genus, sive non servetur, ut quum pleuritis in peripneumoniā mutatur, hic *μακρόπτερον* est non autem *ἐπιγινώσκοντα*, sed si pleuritidi manenti succedat peripneumonia per materię communicationem, & consensum partium respirationem spectantium, hic non *μακρόπτερον*, sed *ἐπιγινώσκοντα* est: Et illud *ἐπιγινώσκοντα*, malum est per se & absolute, addit, „que Hippocratis Aphor. interpretans Galenus, *πάντα ἢ ἐπὶ ἐπιγινώσκοντων* „ *σύνταξις συμφορῆς ἢ ἐπὶ ἐπικρίσειν αἰσθάνεσθαι νοσήμασι ἀλλὰ μάλ᾽ ἐπὶ κακότητι*: Id est, omnis natura, vis & constitutio eorum quę sic superveniunt est ut non morbos parvos & benevolos, sed magnos & male moratos consequantur: ubi nomen *σύνταξις* Leoniceus pingue nimis & obscure vertit, *Consistentia*. Ex hoc autem Galeni contextu patet non semper *ἐπιγινώσκοντα*, hoc habere peculiare ut pravis affectionibus adhaereant: sed loquens peculiariter de pleuritide cui peripneumonia supervenit; dicit Hippocratem hoc loco *πικρὸν ἐπιγινώσκοντα* agere, quibus hoc sit vernaculum, ut statim mala sint: quasi dicat contingere posse, ut nomine paullo largius sumto non ita malum significent ut in hoc loco. Tamen ante demonstratum est e natura esse *ἢ ἐπιγινώσκοντων*, ut non nisi morborum tempus deterius consequantur, & morbi incrementum. Nam quum in sympathia sæpe *πᾶσι ἐπιγινώσκοντα* apparent, ut nos docuimus, pote in inflammatione cerebri singultus, Com. in Aphor. 3. lib. 7. In inflammatione pecoris singultus, in inflammatione recti intestini stranguria, in peripneumonia phrenitis, in pleuritide dolor ad jugulum: Hęc omnia sunt supervenientium numero adscribenda ratione sympathię, sed non ea superveniunt semper, sed quum adaugetur affectio. Quod si verum est, non possunt non *ἐπιγινώσκοντα* malum significare. Tamen duo hic annotari possunt: prius quidem, *πᾶσι ἐπιγινώσκοντα*, in bonam partem accipi posse: posterius unum & idem potest dici *ἐπιγινώσκοντα*, ad malum apparens, & ad bonum, habita ratione diversā. Quod absolute bonum significet, patet ex Aphorismo 1. lib. 6. In longo alvi levore ructus acidus qui prius non erat superveniens, bonum. Nam & malus per se, & ex eventu bonus judicatur. Quod si explicare animus esset, finis non esset: Item Aphor. 11. lib. 6. Aphor. 13. lib. 6. Aphorif. Hæmorrhoides ab atra bile vexatis supervenientes bonę: Et Aphor. 13. lib. 6. Sternutatio super-

veniens

veniens bono est: Et Aphor. 15. Longo alvi fluore detentis vomitus spontaneus si supervenit, bonum est. Quibus ex locis apparet absolute verbum *ἐπιγίνεσθαι* ad bonum apparere. Nunc ad posterius a nobis paullo ante propositum descendamus, nimirum idem *ἐπιγίνεσθαι* boni malique speciem præ se ferre posse. Aphorismus est 16. lib. 6. A pleuritide aut peripneumonia habito alvi profluvium si supervenit, malum. Quæstio non abs re & ad hujus quod instituiamus, explicationem spectans potest proponi: An non fluor alvi pleuritico superveniens bonus? Nam Hipp. in Coacis scribit: Si in febrem continuam pleuritis incidit, alvusque sero bilioso solvatur, bonum; sic in pleuritide fluxus alvi est opportunus. Dicendum hoc ineunte morbo: derivatur enim humor qui pleuritici fecerat, aut per colliquationem a febrili calore, aut per metastasin, & in multis ægris observavimus, profusionem alvi juvisse multum & veluti pleuritidem solvisse quum fere nil sectio venæ contulisset. Hic duo eriaue consideranda sunt; an morbus prior per se malus sit, deinde an pleuritis ex se causâ esse alvi floris esse possit? Tertio, cur fluor non absolute malus. In aphorismo præfenti constat de morbi magnitudine, nam nomen, *ὀλέμενος*, ut hic docet Galen. & Comm. in Aphor. 26. & 34. lib. 4. significat eo morbum progressum ut ægri potens sit, quod per se malum est: Ideo si fluor succedat, malum ut signum & causâ, ut signum quia inflammationem adeo erevisse significat ut aut ventriculum, aut hepar aut utrumque in contaminationem trahat, ut docet Galenus in Commentario Aphorif. Nam (ut de secundo scopo dicatur) quum alvus profunditur per compassionem, ut sic dicam, hepar afficitur ut non trahat alimentum, nec si trahat, in sanguinem convertat, aut ventriculus, ut cibos corrumpat. Sed non omnis pleuritis hoc facit, sed quæ mala est, quæ increvit plurimum. Præter has Galeni rationes quibus alvi fluor pleuritidi contingit una est valdeque probabilis Com. in part. 39. sect. 2. lib. 6. Epid. Quum videlicet a pure contento in thorace aut membranis sanies ichorque manat qui ferit intestina & fluorem proritat. Aliæ 1. de morbis ait in purulentiis turbari alvum. Turbatur a phlegmate a capite allabente. Unde anno 1573. pleuritides pleraque vidimus funestas quæ & vomitiones perpetuas afferrent, & summam virium imbecillitatem parerent, quod inflammationis vis ad partes nobiles præsertim cor & ventriculum perveniret. Et hoc plerisque obsecrum est: putantque complicatum esse morbum, quum illa sint tantum *ἐπιγίνεσθαι*, ratione morbi aucti & pejoris redditi. Itaque fluor non absolute malus. Nam ut malus sit, morbum magnum statuimus, ægro superiorem, per sympathiam & ventriculum & hepar lædentem; sed si statuatur mediocri pleuritis, ejus æger potens sit, an non fluor alvi malus? Nequaquam; fieri enim potest ut ratione evacuatæ materiæ morbificæ (de antecedente loquemur potius) præsertim signis coctionis apparentibus, exoneret naturam & propterea possit, quod annotat Galen. Com. in Aphor. 16. lib. 6. Et nos sæpe pleuriticis salutare alvi fluires supervnisse testamur. Ergo in utraque pleuritide alvi fluor est *ἐπιγίνεσθαι*, & in una salutaris, in altera pestiferus, ut causâ & signum. Ut strictius usurpato

nomine *ἐπιγνώμην*, necessario malum significet, nempe quod sit confectarium & consequens morbi statum deteriore. Sed laus eodem sumto, morbo manifestiore reddito, naturaque contra vim morbi erecta, bonum significare potest. Quoties enim febrium ratione incrementum & factarum deteriorum & dysenterias, & alia id genus supervenire videmus, quæ tamen nos statim terrent, felici tamen successu & eventu nos exhilarant & solantur? Ambiguum itaque verbi *ἐπιγνώμην*, est *παραγνώμην*, quod diligenter annotari debet ne falsa imagine decipiamur. Ad extremum autem unum observari debere monebimus ne frustra & temere ea quæ in febres incidunt *ἐπιγνώμην* dicamus, proptereaque signi vim habere judicemus. Nam *ἐπιγνώμην* oportet adesse ratione morbi; non externa aliqua occasione, ut ante dictum est, & quasi adhaesum habere cum re est necesse: puta si externo errore in pleurici fluor incidat, non est hic fluor numero *ἐπιγνώμην* accensendus, quia ut ait Gal. Com. in Aphor. 16. lib. 6. *συνεῖδαι ἅτι κατὰ τὴν σημείων τὴν διακρίσιν τοῦ σώματος*. Necessè est id quod significat aliqua ratione copulari, conjungi & annecti rei significatæ: idest, analogiam inter se habere debent & quamdam relationem, quia signum non potest id significare cuius signum non est. Leonicensius illa verba Græca nunc adducta, inepte & sine sensu interpretatur, præsertim in Simonis Colinzæ exemplaribus. Præterea verbi *τὴν ἐπιγνώμην* vis manifestius potest intelligi ex Com. in partic. 47. lib. 2. Progn. ubi explicat quid significet sternutamenta, coryzæ morbis, aut *σπυγνόμενα*, aut *ἐπιγνώμην*. Et Aphorism. penultimo lib. 6. *αἱ μὲν ἐπιγνώμηναι*, & 2. de morbis, *πρὸς ἵγνα ἐπιγνώμηναι ἀδύναται*, pro *ἵγναι*. Sed *πρὸς ἐπιγνώμηναι* hæc dicta sufficiant.

ΕΠΙΔΙΔΩΝΑΙ apud Hippocratem in libris de Dieta acutorum, adjectionem cibi facere significat. Item quum ad sanos refertur significat ad primum bonitatis statum aliquid adiacere, ut quum Aphor. 3. lib. 1. Aphorism. corpus athletarum, *ὡς τὸ βέλτερον ἐπιδιδόναι* scribit. Sed ejus verbi elegans est significatio quum absolute sumitur, ut quum Aphor. 31. lib. 2. vocat *τὸ σῶμα ἐπιδιδόναι*, ἢ *μὴ ἐπιδιδόναι*. Corpus non proficere, non aliquid emolumenti a cibo sumto capere, ac si dicat: Nihil sanitatis adiacere. Et Com. in Aphor. 31. lib. 1. Galenus utitur *ὡς εὐπορίαν ἐπιδιδόναι*, ἢ *μὴ ἐπιδιδόναι*, non alendo proficere corpus, nec ad molem, nec ad vires, ut quidam interpretantur. Idemque videtur esse *σῶμα ἐπιδιδόναι*, & *σῶμα ἰσχύον*. Sed Galenus ea distinguere eleganter, & apposite scribit, ut *ἰσχύον*, ad facultatem corpus nostrum regentem referatur: *ἐπιδιδόναι* autem ad propriam corporis affectionem: Et *ἰσχύον* ad Vires, *ἐπιδιδόναι* ad corpus, idest, ejus molem referetur. Aliquando enim corpus non alicui, nec hilum quidem proficit ob infirmitatem facultatis corpus nutrientis: Aliquando ob pravorum humorum congeriem in corpore factam, facultate alioqui valente. Illud ad facultatem proprie refertur, in quo proprietas verbi *ἰσχύον* versabitur: Hoc autem ad corpus, in quo proprietas verbi *ἐπιδιδόναι* apparebit. Quamquam dicat quis istam distinctionem parum probabilem videri quod dictum est, corpus alias non augeri & proficere præ facultatis corpus moderantis

derantis infirmitate: alias ob vitium humorum, ac si non concurrant hæc, vitium humorum, & infirmitas. Nam ubi cacochymia, aut pravorum humorum copia, ibi vires imbecillas esse necesse est: quum sanitas in succorum moderatione ac bonitate consistat: ubi succus laudabilis, ibi virtus valida. Nil ergo interest, si dicatur non proficere corpus, vel ob facultatis infirmitatem, vel pravorum succorum exuberantiam. Nos autem dicimus aliter paullo rem habere. Nec enim si vires debiles sunt, propterea pravi sunt humores: namque ubi pravi humores scaten, ibi verisimile sic vires non constare. Sed hoc revocaret nos in disputationem illam gravem atque arduam de multitudine a Gal. contra eos institutam qui sanitatem in πικρῶν non constituerent, sed metirentur, vel ex probro colore, charactere, & venarum turgescencia, aut horum contrariis. Quod absurdum est. Sed ut obiter dicam, sciendum in cacochymia vires etiamnum valere posse, modo ne sit perfecta corruptio, aut omnium humorum equalis labes. Vix enim tunc virium robur constaret. Quod ne quis a vero alienum credat, audiat Galenum Com. in Aphor. 17. lib. 1. Si cum humorum penuria, aut eorum corruptione, ait, (Græci ὁσφιδώρας vocant) virium robur stet, tunc sæpe, ac multum cibi exhibebis. Novit itaque integras vires esse posse & μὴ εὐδίας, & μὴ ὁσφιδώρας χυμῶν, quod notandum. Hæc autem per comparisonem intelligi debent, & καὶ ἕτεροι ἐμῶν. Alioqui numerosa errorum ilias glisceret atque hinc nasceretur.

ΕΠΙΘΤΕΙΣ, ὡς τὸ ἐπιφύσσει, adollescere, adlescere, adungi apponi que, significat apud Græcos pro unione ossis cum altero osse, quod natura sui oblita os brevius machinata, adjectione alterius producat. Sed apud Hippoc. part. 48. lib. 3. Epid. sectio. 3. tuberculum, protuberantiam tuberosam, sicum quandam significat. Idem enim synonymo ἑπιφύων, τὸ εὐφύον vocat: εὐφύον autem seu εὐφύων apud Paullum ad oculorum morbos refertur. Ne quis sicum, seu ficationem in solo ano contingere arberetur: Vide nomen εὐφύον apud Gorræum. Et Hippocrates non absolute ἐπιφύων dixit, sed ἐπιφύων ὑπὸ βλεφάρων, ἔξωθεν, ἔσωθεν, intus, forisque palpebras exasperantem, ut ad oculum referatur. Nomen ergo Epiphyscos, aliter εὐφύον, dicitur, alio nomine apud Gal. in Com. ἐπαφύωνος ἔξωθεν. Quid autem ἔξωθεν significet Vide Gorræum in litera, O. Ceterum illa ἐπιφύων ὑπὸ βλεφάρων, sit a crassiore lentioreque humoris parte qui in cerebro per constitutionem humidam generatus est. Nam aquosa pars ophthalmiam humidam facit, Hippocratis eo in loco sententia, crassior ac glutinosior ficationem in oculis. Vide Gal. in supra scripto Commentario. Credibile autem ἑπιφύων eminentiam significare in palpebrarum præsertim extremitatibus. Quod & propositio, εὐφύον, designare videtur.

ΕΥΧΡΟΙΑ, bonitas coloris, bona coloratio, Ciceroni in libris De Oratore, coloris suavitas. Quod etsi parum professe videatur, tamen magni momenti est, quo in sensu εὐχρῶν apud Medicos sumatur. Est enim ubi in bonam partem, est ubi in malam sumatur. Nam ægros bene co-

ne coloratos dicimus, & male coloratos, quum in iis bonitas coloris in bonis ducenda sit, in iis contra. Item & peripneumonicos εὐχρῶνα habere dicimus, & purulentos, & melancholicos. Sed an id laudandum sit, porro videre consilium est. Coloris bonitas ex bene moratis humoribus & temperatis confurgit; unde & sexto Epid. section. 4. part. 29. Consentaneum est, ut est alimentum, idest, humores, talem quoque corporis esse colorationem, quod amplius explicuimus in dictione, περιτὸν ἐστὶ μέλας. Sed quemadmodum εὐχρῶς in bonis ducitur, quatenus τὴν καλὴν ὁππῶν, nonnumquam tamen, quid absolute bonum non dicitur, ut quum ad habitum athletarum bonum quidem & laudabilem, sed fugacem & lubricum refertur: Ita & εὐχρῶς, quum opponitur τὴν δολοίην (ut sic loquar) in bonis ponitur, tamen saepe aliquid κατεχρησμένης significat. Exempli gratia rei hujus demonstrationem ex Hippocratis monumentis desumemus. Ille sectione secunda lib. 6. Epid. part. decima sexta, 17. & 18. quaerit notas quibus dignoscamus, an morbus coctus, an crudus: si coctus, an materia superfit, an excreta sit. Si superfit, an abscessum factura sit, an non: Et si abscessum sit molitura, unde & quo. Ergo signum abscessus futuri, & nondum sublato morbi est quum venae temporum non quiescunt, idest, si latius distente sint; item si χλόρασμα λαμπρὸν non adsit, si tussis, abscessus spes est; particul. 17. illius sectionis. Per χλόρασμα λαμπρὸν intelligit Sabinus colorem vividum, genuinum & naturalem restitutum, & ita vocatur poetica loquendi forma, ac si dicas, Viridis color. Galenus vocat χλόρα τὸ κατὰ φύσιν. Sic suavitas coloris in facie elucentis restituta sanitatis indicium est. Deinde Hippocrates subjungit: Illi, quibus abscessus futurus, ita se habent ut valde rubeant; praesertim si naturaliter sint καλὴ καὶ εὐχρῶς, si albicantiores sint colore: Idest, quemadmodum viriditas coloris nihil reliquiarum morbificarum suppressi superesseque significat, & ideo omnem abscessus occasionem praeripi; ita si foret abscessus, non ista adesset εὐχρῶς, sed genae rubentiores essent, praesertim si per superiora futurus esset abscessus (addit Galenus) & si qui agrotant sint albicantiores: quia si nigro essent colore, non ita extrinseca causa colorem immutaret, ac quum albicant. In albo enim corpore facile quidvis extrinsecus colorans apparet. Nunc quaerendum an color εὐέρωδης non bonus sit, idest quum facies rubore suffusa est. Nam sub principium lib. 2. de morbis εὐχρῶνα quamdam Hippocr. agnoscit secundum quid, ut quum quis solitus est catarrhis in nares & oculos teneri, & materia sub cutim decerrat distendens tumefaciensque & quamdam coloris bonitatem inducens: quae certe suspecta est. Quod autem τὸ εὐέρωδης, idem quod εὐχρῶς significat, ex Hippocrate manifestum est. Ille in Coacis adversarius animadvertit εὐχρῶνα in iis qui ab inflammatione laborant, aut quibus alio simili modo affecti sunt pulmones, Verba sunt: Quibus in febre continua lateris dolor est, si alvus seratur serosis excrementis, levantur, sin fastidium succedat & sudores μετ' εὐχρῶνας, accedente car- diogmo modo peripneumonica intereunt. Illic εὐχρῶνας dicit, quod & in Coacis, & in Prognosticis part. 60. lib. 2. dixit εὐρυνίματε γινώδης ἔχον, vel γινώδης ἐπὶ πρόσωπῳ, vel alias passim γινώδης ἐρρωδὴς ἔχον. Nam purulenti rubent genae

genæ duabus de causis & propter tussiculam, & ob calorem in pulmone conceptum: Quod explicavit Hippoc. 7. Epid. de Polycratis uxore purulenta cui genæ rubebant; nec non tenuem vaporem qui effertur e materia in pulmones delapsa quæ illie incalescit: Galeno teste Commun. in part. 60. lib. 2. Progn. Inter cetera locus est commemorabilis, & cujus explicatio tis quæ a nobis dicuntur est plurimum luminis allatura, partic. 14. sect. 2. lib. „ Prorrh. *προσπαυῖν ὑἱοῖα ἐν τῷ λείῳ σπυδαπότην, ποικίλῃ*. Coloris bonitas, & „ mœitum subtritteque valde, malum. Ubi *ὑἱοῖα* pro *υἱόρροισι* sumit Galenus in Com. Porro *υἱόρροισι* ob calorem aliquem impenſe auctum similes sunt *δυσήροι*, ait Galenus. Itaque Hippocrates conjungit hæc, *ὑἱοῖα ἐν σπυδαπότην*, ut *σπυδαπότης*, idest, rigiditas in fronte, martitia, torvitas aspectus declaret istam *ὑἱοῖα* non esse absolute bonam, sed esse argumentum futuri affectus melancholici. Sic facies est bene colorata & *δυσήρῃς*, ut ait Galenus, sed tantum secundum quid. Quod autem ista *ὑἱοῖα* malum sit argumento est, quoniam ii quibus ita rubore facies suffunditur sæpe melancholici fiunt ex Hippo. 2. Epid. ut Gal. Com. in part. 14. lib. 2. Prorrh. amonat: Et plenius demonstrat item auctor cap. 7. lib. 3. loco male aſſ. ex sententia Hippoc. Si *σπυδαπότης* cum *δυσήρῃα* conjuncta sit absolute melancholicam affectionem per adustionem in cerebro foveri signum est. Sed si utrumque in morbo acuto consideretur, & tertio accedat nempe frontis contractio, quam Hippo. *ἐκκαυχνῶ* vocat, phreniticum aliquid scemen in cerebro alitur ait Hippo. in Coacis. Item in iisdem locis observo *ὑἱοῖα*, cum sudorum eruptione, præsertim absente febre significare durum alterum, aut vetus stercus subesse, aut pravum victum. Itaque in purulentis *ὑἱοῖα* esse potest, in peripneumoniciis, in iis quibus futura sunt parotides, in iis quibus hæmorrhagia futura est, in iis quibus in cerebro per phlogosin quamdam melancholica affectio alitur, Com. in par. 14. lib. 2. Prorrh. Item in iis quibus inflammatum cerebrum est, in quibus quoque ruborem oculorum animadvertit Hippoc. Aphor. 3. lib. 7. Aphorismorum. Item in accessionibus febrium præsertim quum vigor est ista *ὑἱοῖα* apparet. An bona? Nequaquam. Sic itaque distinctione opus est. Ergo in ægris bonitas coloris bonum signum est, & malum diversa ratione. Ut in morbis non collabi habitum, & characterem faciei parum immutari & colorem, malum est, quia longum fere morbum significat Aphor. 28. lib. 2. Sed quum morbi tempora exacta sunt, nec abscessus futurus est, excretio facta est humoris, coloris suavitas in bonis ducenda, quod pristinae sanitati corpus reddi arguat. Quod ergo de athletarum *δυσήρῃα* dicitur, idem *ὑἱοῖα* dici potest. Ex actionum enim bonitate & humorum temperatione, ut Hippocrates lib. de veteri med. docet, æstimanda esse sanitas. Est enim posita *εὐποικιλία*, ut docet Gal. lib. de multitudine contra eos disputans qui miris laudibus *ἔνθ' ἀθλητικῶν* effertentes ex coloris bonitate, vasorum amplitudine, mole corporis & nervis sanitatem metiebantur. Quam sanitatem exercitatorum Cicero depingit in libris de Oratore: Athletæ, ait, „ quum omni vicio careant non sunt contenti quasi bona valetudine, sed „ vires, lacertos, & sanguinem querunt, quamdam etiam suavitatem co-
„ loris.

loris. Horum viriosa abundantia est. Itaque quum bene colorata est facies, cum non statim laudaveris.

ΕΠΙΔΕΙΞΙΣ ab impetu insultuque violento latronum ad dies criticos & morborum acutorum orgasmos (in quibus *πένους* vis maxime elucescit) translatum traductumque est. Sed ne hac tantum in significatione accipi quis putet, possunt & aliae significationes ab Hippocrate repeti. Libro 6. Epid. sect. 5. aphorismo 2. ita scripsit, *ἀνθρώπων ἡ φύσις αὐτῆς τῆς ἐξόδου, καὶ τῆς διαβολῆς. πρὸ μὲν οὖν τὸ σκαρδαμύσκειν, πρὸ δὲ ἡ γλῶσσα ὑπερείκει. ὃ, ὅσα ἀναπαύει.* Quae sic interpretor, Natura & vias & inclinationes seu impetus sibi nata est, non ullo consilio. Alia quidem connivere, idest, actio illa connivendi, alia vero lingua, idest loquendi sensusque aperiendi actio declarat & subministrat. Atque ita in aliis. Designat autem illo aphorismo vim naturae, quae tametsi a nullo edocta a se hoc habet ut cuique insciverit indideritque vim qua ad *ἐξόδου* quisque videatur comparatus. Illud est quod Tullius scripsit in Miloniana: Quisque nostram hausit, expressitque a natura nescio quid ut ad hoc natus & institutus videatur, quum tamen nulla disciplina praecesserit. Quam consilii facultatisque vim Thucydides in Themistocle notavit, quum propria vi & intelligentia antecessiones progressionisque rerum cum animadvertere diceret, ut in Com. notavit Galenus. Ταῖς ἐξόδου, Galenus significare vult *ὅτις ὁδὸς τῆς ὁρμῆς πρὸς τῆς ἐξόδου*: vias impetusive & inclinationes ad agendum. Ταῖς ἐξόδου, male vertit, itinera: alius male vertit, *aggressiones*: Etsi enim nomen *ἐξόδου* utrumque significet, hoc tamen loco, aut utrumque simul significat, aut prae ter haec aliud quippiam. Item Galenus Comm. in Aphor. 54. lib. 7. citans Hippoc., eratis locum ex Epid. lib. 6. ait: Natura materibus *τῆς ὁδου* reperit si valida sit, etsi illae crassae sint quum etiam per ossa abscessus faciat. Locum notandum. Quod nomen *ἐξόδου* viam iterque designet & Galenus in Com. explicat, & apud Hippocratem lib. *περιείχους* ita legitur, *ὅτι τῶν ἐξόδου διδόνται.* Per quae via datur. Quamquam in pluribus codicibus pro *ἐξόδου*, legitur *ἐξόδου*. Sed exempli gratia quum quis oculis nictat, rationem nictandi non edoctus est, hoc dicitur Naturae *ἐξόδου*. Item quum inflectit incurvatque brachium nesciens an ab hoc musculo an ab illo ea actio pendeat, naturae est *ἐξόδου*. Praesertim vero naturae instinctus in pueris recens natis apparet, qui & plorant & ridere videntur, multaque alia: quod in lib. de septim. partu elegantius explicat Hippoc. sub finem, atque hoc fieri ob *φύσιν ἰδίαν*, idest, peculiarem in puero sapientiam, ut Galenus in Com. explicuit: an talis *ἐξόδου* Latine aut iter, aut via, aut aggressio, vertetur? Itaque Grammaticum nimium agunt Hippocratici Interpretes. Quamquam non nego *ἐξόδου* dici posse quum fursum, aut deorsum, aut hac illac natura quippiam depellit. Quum utitur verbo, *Connivere*, declarat vim & inclinationem naturae in agendo, etiam dum alii operi sumus intenti. Connivemus enim aliam in rem incumbentes. Quum linguae meminit, explicat vim naturae in usu tantulae rei quum exprimenda animi nostri sunt sensa. Quis enim docuit puellum ut linguam moveret ad mentis argutas agitationes detegendas & enucleandas? Item quum

quum dixit, ἡ δὲ ἀλλὰ πᾶσι. Galenus vult explicari actiones has quæ ex voluntatis nostræ arbitrio pendent, ἀποαιρῆσθαι vocant. Quum respiramus, aut spiritum cohibemus, id quidem a voluntate pendet, & non nomine τῆς ἐφ᾽ ἡμᾶς continetur quatenus ἀποαίρεσιν, aut ἀποαιρῆσθαι factum. Quum nobis dormientibus feriantibusque ac ligatis sensibus, & actionibus pro hæreticis cessantibus, movetur thorax, ista actio, ἐνέργειν, a voluntate pendeat, an ἐπιμὲν dicatur, an προαίρεσις, sive ἐκ τῆς ἀποαιρῆσθαι facta? Εἰσὶ δὲ est, ut & conniveretur. Nam connivemus minime cogitantes quod necessitas ad id naturam invitet, nequeantibus nobis tamdiu oculos immotos retinere. Itaque & dormiēdo respirare, & connivere eodem referentur, & ἐφ᾽ ἡμᾶς dicentur. Et quemadmodum apud Galenum, *Connivere*, inclinatio, motus, & impetus quidam naturalis est necessitatis vi, ita & respirare in somnis. Nec ad ἀποαιρῆσθαι καὶ οὐκ ἀποαίρεσιν revocabuntur. Unde contendunt quidam Neoterici, & non abs re aliud esse fieri καὶ ἐπιμὲν & κατὰ προαίρεσιν. Nam respiratio libera, aut ejusdem cohibito nobis vigilibus sit κατὰ προαίρεσιν. Eadem non ita, quum dormimus, sed καὶ ἐπιμὲν, ita nimirum natura coacta viam sibi querente, idest, suam ἐφ᾽ ἡμᾶς, suam impetum, inclinationem occultam. Nec obest quod aliquando dixerit nihil interesse si quid καὶ ἐπιμὲν ἢ κατὰ προαίρεσιν fieri dicatur. Illud enim obiter dicit ne cursus orationis retardetur, neve nimium de verbis laborare dicatur. Et locus est apud Gal. Comm. in Aphor. 15. lib. 4. Ubi καὶ ἐπιμὲν vere ἢ κατὰ προαίρεσιν κίνησιν ἢ ἐνέργειαν (quamquam in Græco legitur ἐνέργειαν, & interpretes nomen κίνησιν, reponi debere asserunt, sed abs re meo iudicio) significat: Ait enim: Somnus quietem affert actionum muscularum quæ actiones sunt καὶ ἐπιμὲν, idest κατὰ ἀποαίρεσιν. Nam respiramus: sed actio illa καὶ ἐπιμὲν sit, proprie si loquamur. Locus autem quo Galenus nil interesse putat, an quippiam dicatur fieri, aut καὶ ἐπιμὲν, aut κατὰ προαίρεσιν, aut κατὰ βούλησιν, scriptus est Com. in particul. 6. lib. 2. Prognost. Item part. 4. lib. 3. Epid. sect. 1. Huc pertinet locus de Tussi apud Hippocratem particul. 3. lib. 2. Prognost. ubi scribit, ἐκείνοι δὲ τὸ πᾶν οἱ ἄνθρωποι ὑπὸ τῆς βίτης ἐστὶν. Quibus ab Hepate natus hydrops his tussis adest, & tussendi cupiditas. Laurentianus interpretis omisit nomen βίτης, & male. Aliud enim tussis est, aliud tussendi cupiditas, Græcis θυμὸς. Θυμὸν autem προθυμίας Galenus interpretatur, propensionem, desiderium, voluntatem tussendi, sed tamen ob pressum diaphragmatis a tumore ægræ non audet tussire, quia videt inanem irritumque istum fore conatum. Refudat enim ab Hepate ichor qui istum θυμὸν, idest tussendi desiderium affert ut Gal. in Comm. docet. Itaque quum Hippocrates dixit βίτης, volunt intelligi ἐπιμὲν, ἐφ᾽ ἡμᾶς, naturalem instigationem, quum videlicet nobis minime cogitantibus oboritur tussis. Nam, ut ait Galenus in illo loco: Natura per se tussim infert ad expediendos infarctus pulmonum, quamquam ipsi ne tussire quidem cogitemus. Et nomen βίτης, motum, καὶ ἐπιμὲν significabit: Nomen θυμὸς, motum κατὰ ἀποαίρεσιν. Nam in Comm. Galenus docet istum θυμὸν & προθυμίας, esse quum irritamur incitamusque ad tussionem, sed quum primum tussire incepimus, statim cohibemus, quantum in nobis est, quia frustra nos tussire jam cognoscimus, nil commemorabile extudentes, & propterea nobis ἐργάτης est, ut loquitur Gal. Quatenus itaque

Locus
Galenii
ἐκ τῆς
βίτης.

Error
Interpre-
tis.

itaque cohibemus, & cohibere annitimur, catenus προαιρετικῶς hoc esse dicitur. Sed hæc forte subtiliora sunt. Ut autem in vi nominis ἰσθμὸν explicanda operam nimiam non ponamus, afferemus locum unum ex Hippocrate, quo perspicue illud explicatur quod dixit Hippocrates: Natura invenit πῶς ἰσθμὸς. Hippocrates sub finem lib. de Arte, comparat Naturam cum Arte, docetque naturam artis peritis indicare quæ agenda sint. Et quum multa sint occulta artificibus invenit ἀποκάλυψαι ταύτης, auxiliares facultates, compendiosas facultates, quibus ad latentes res aditus fiat. Et quod arti tribuitur, illud a natura est. Nam & vocis tarditas, & claritas, & infinita pene quibus occulta detegimus a natura suppeditantur. Et quum acres halitus per poros, aut sudores promovet, illud est habere suam ἰσθμὸν. Itaque illo loco ἰσθμὸς illa lib. 6. Epid. occulte subindicata abunde explicatur. Proprie autem ἰσθμὸς est in morborum Crisibus, aggressio, insultus, impetus, μεταβολὴ ἀξίῳπος. Nam in omni actione naturæ debet esse φυσικὴ ἀλλοίωσις, ut impressio fiat formæ: Et præparata materia in tempore, in articulo, & puncto quodam indivisibili excerni incipit quum perfectus pepasimus est. Illud punctum in quo incitatio & mutatio repentina fit, ἰσθμὸς proprie dicitur. Debet enim fieri repente, ἀδρόν, non βραδύν, non κατὰ βραχὺ. Ista enim ἰσθμὸς ἢ μεταβολὴ ἀξίῳπος νέωσις causa est. At vero apud Hippocr. lib. 3. de Dieta, & lib. de alimento legitur νόσος πεινῶν κρὶνι τὸ ἰσθμὸν, ἢ ὀρμῆς: ut quum dicit lactis & nutrimenti circuitus esse multos, idest, ποταμὸς.

TO. H.

HΙΠΠΟΚΡΟΥΣ νέωσις, ἢ ἡμιῶρρος νέωσις, apud Galenum leguntur, Com. in Aphor. 23. lib. 2. Aphor. Interpres vertit: *Crisis imperfecta & imperfecte iudicatum esse*: Ad sensum quidem quadrat versio, sed vox illa ἡμιῶρρος aliam habet proprietatem & ἰσχυρὰ quæ non satis latino idioma te potest explicari. Nam quum νέωσις, ex locis infinitis fit ἰσθμὸς, quadam naturæ & μεταβολὴ ἀξίῳπος, καὶ ῥοπή ἢ πῶς τὸ ἀμυνεῖν, ἢ εἰς τὸ λείπειν, quum perfectum est ποταμὸς, idest insultus, impetus, ἰσθμὸς, tunc perfecta crisis, perfectus motus, incitatio ac impetus naturæ in dirimenda morbi controversia, aut in hanc aut illam partem. Sic νέωσις τελευτῶν opponitur νέωσις ἡμιῶρρος. Ac si dicamus Crisin media ex parte Natura tentatam, Crisin semi-motam, quod est verbum politicum: media ex parte impetum incitationemque factam esse. Unde eo in Comm. Gal. loquens de sexto die, & aliis iudicibus diebus, in quibus νέωσις sunt ἡμιῶρροι, scribit: Quæcumque crises media tantum ex parte promotæ sunt, iis sequentium dierum unus finem addit. Quod ex historia Metonis patet part. 24. sect. 3. lib. 1. Epid. cui die quinto cum iudicatus esset, morbo alioque calamitoso existente, post crisin ἡμιῶρρον sanguis e naribus satis diu profluxit. Huius quoque rei fidem facit virgo Larissæa part. 83. sect. 3. lib. 3. Epid. quæ quum sexto die iudicata esset, & crisis male fida esset, periculum quod illa crisis creare poterat, depulit mensium eruptione a natura procurata. Et lib. 2. Epid. loquens de abscessibus opponit id quod fit ἀδρόν, ei quod fit ἡμιῶρρος. Fortassis etiam ἡμιῶρρος κρὶς, dicere possit.

possumus quum Hippocrates dicit aliquid esse, ἀσθενὲς καὶ περιβολῆς, ut in acuta febre eaque magna, parotis est, κενὸς ἔκκρισις ἀσθενὲς καὶ περιβολῆς. Non est enim condigna, & effatu digna excretio.

T O. I.

ΙΚΤΕΡΙ ΩΔΕΕΣ, auruginosi, ictericio colore infecti, de quibus a Gorrao abunde dictum est, unum tantum ad verba Gorraei addemus, in quo imminutus esse videtur. Nam quum icterus ab hepate natum explicat, ait eum non a sola obstructione originem trahere, sed a calida siccaque ipsius visceris intemperie. Galenus quatuor causas assignat, tres quidem in Com. in Aphor. 62, lib. 4. Inflammationem hepatis, obstructionem & scirrhum: quod idem adstruit Com. in part. 5. sect. 1. lib. 3. Epid. Quartam his causam adiungit mutationem proprii temperamenti ipsius hepatis, unde sequitur illius visceris *πικροπράγία ἀνύγυα*, ut scribit cap. 8. lib. 5. de loc. aff. Ita enim affecto hepate coloribus ineffabilibus cutis inficitur. Quod animadvertant medici ne eo auruginoso colore inspecto ad solennia sua remedia temere festinent. Nunc autem de ictericis maxime sermo est propter aphorismum Hippocratis ultimum lib. 5. Aphorismorum quum scribit, „ οἱ ἰκτερίδες ἢ παρὰ τὴν πνευματικὴν ἢ οἱ, ictERICI non valde fluctuosi sunt. Quod an verum sit, videndum. Atque duo ponenda, unde status, & in quibus status, posterius quid ictericorum nomine comprehendat. Flatus autem halitus quidam est excitatus ab imbecillo calore in materia vel humida, vel pituitosa. Sic calor causa est efficiens, non quivis, sed imbecillus. Quod ex eo Galenus colligit cap. 2. lib. 3. de causis sympt. quod quemadmodum in magno mundo flatus non excitantur aut extrema hieme rigente, aut ferventissima aestate, sed dum calor & frigus mediocria sunt, ita quoque & in corporibus. Materiam flatus crassiores constituit Hippocratis interpres Gal. in Aphor. 70. lib. 4. dum explicat quomodo caput iis doleat qui grumulosi & confusi urinas excernunt. Quod autem Galen. in Com. Aphor. ultimum lib. 5. dicat statum aut ob abundantiam pituitæ generari, aut ob imbecillitatem partium ad ventrem attinentium, hic duplicem materiam statuit, unam crassam, alteram humidam & minus crassam: ut quum imbecillior est in ventriculo calor magna assumptorum pars *πνέμεται*. Nunc autem per ictericos, biliosos homines intelligit, non quod biliosi proprie ictERICI sint, sed quod ictERICI fiant magna ex parte bilioso præditi temperamento. Quum itaque flatus aut ob copiam pituitosi humoris surgant, aut imbecillitatem partium ad ventrem attinentium: neutra ratione ictERICI flatuosi erunt. Priore modo quod biliosum & pituitosum temperamentum pugnet: at ictERICI biliosi sunt. Posteriore modo quod raro in ictericis imbecillitatem partium ventris reperiatur, ait Galenus. Sed posterior ratio minime probabilis videtur. Si icterus sit aut obstructione, aut inflammatione, aut scirrho, aut mutata temperie hepatis, aut impense calido ventre, ut in iis quos 6. Epid. sect. 4. *ἰσχυροὶ* vocat Galen. aut intestinorum vicio, aut tunc partium ad ventrem attinentium robur adest?

non

non hercules videtur. Et tamen hi proprie icterici dicuntur, ut ex Galeno ante edoctum est. Nam & quibus hepar obstructum, aut hepar inflammatum & intestina phlogosi tentata illos videmus flatibus abundare. Testantur melancholia hypochondriaca laborantes, in quibus primarum venarum a phlogosi obstructio est, cap. 7. lib. 3. de loc. aff. Et ab ipsa obstructione flatuum generatio. Præterea ictero maxime patent ii quibus calor multum acer est & biliosus, quos *ὑπερβίλιος* vocari diximus Comm. in part. 25. sect. 4. lib. 6. Epid. Et tamen flatuosi maxime esse possunt: *ὑπερβίλιος* iracundi sunt, venosi ob venarum perspicuitatem consumta carne, obnoxii melancholiz flatuosi: Item & sicco hydropi ut plurimum: Nam & cibos male coquunt, sanguinem ob caloris acrimoniam corrumpunt, carnes frigidiore habent, omnia fere in nidorem convertunt, si dulcia fumant in flatum convertent, si acra salaque corrumpunt, per part. 24. sect. 1. lib. 6. Epid. an non eos, quum ejusmodi omnia patiantur, dices imbecilliorum habere facultatem, & partes ad ventrem attinentes? Nam ut calor naturalis optimas actiones affert, & facultatibus partibusque robur addit: Ita calor ille multus, acer, mordax qui in illis biliosis reperitur actiones vitiat, partesque imbecillas reddit, ut Com. in par. illam 25. sect. 4. lib. 6. Epid. notat Galenus. Immo id temperamentum rejicit. Si itaque imbecillitas partium ad ventrem spectantium flatuum parens est, quia biliosi isti imbecillitate illa impediuntur, eos necesse est esse flatuosos. Itaque si *ὑπερβίλιος* proprie fumantur, si *ὑπερβίλιος* tenuibus, macilentis qui a signo accidentali, quod nimirum inter ceteros ictero prehendantur, aut fere flavo colore cutim habeant tinctam, *ὑπερβίλιος* dicuntur: utroque modo flatuosi esse poterunt, non quod phlegmate abundant, sed quod imbecillas partes dictas habeant. Quamquam id neget Galenus. Sed sibi ipse satisfaciatur. Nam rationum nostrarum vis a Galeno deprompta est. Potissima autem hæc ratio est quod isti calidi, biliosi, iracundi, venosi maxima ex parte in melanchol. hypochondriacam incidant, & in hydropem sicco, ut ratio & sensus fidem facit. Nisi dicamus *ὑπερβίλιος* proprie appellari non eos quibus acer nimium mordaxque calor est omnia corrumpens, tametsi uno in sensu biliosi dicantur, sed biliosos satis carnosos, quibus non tanta acrimonia caloris, qui ob suum nativum temperamentum facile ictero inficiantur. Vel dicemus ictericos biliosos haud valde flatuosos, præsertim ob pituitam, ob imbecillitatem quidem partium ventris flatuosos reddi posse, sed non ita facile. Nec enim necesse eos quibus calor acer multum, statim imbecilliores partes naturales habere, ut docuimus, sed tantum tempore imbecillitatem acquirere. Unde quod de tympanite, & melancholia Hypochondr. objectum est, respondendum hæc præsertim symptomata post longam adustionem, & ætate inclinante accidere: Ut de Damagora docet Galenus Comentar. in part. 12. section. 3. lib. 6. Epidem. Porro locus est admodum memoria tenendus Com. in part. 13. sect. 3. lib. 6. Epid. ubi loquens de iis quos *ὑπερβίλιος* vulgo dicunt, scribit ideo status in Alatis naturalis excitari ac generari quod & facultas vitalis, & calor sit imbecillus. Sic alati sunt facti ob facultatis impotentiam; & ideo obnoxii flatui: qui flatuus in ipsis est quoddam *ευναιρίσις*, Latine: Causa juvenis & concurrens, quia naturalis ista constitutio *ὑπερβίλιος*, ad pulmones vitiandos valet, & status in

in iis natura nascens adjuvat quoque nativam istam diathesin ad eosdem pulmones vitiandos, quia ad ruptionem venarum in pulmonibus faciendam confert plurimum. Hipp. lib. de flatibus abunde docet quomodo flarus venarum ruptionem adjuvet in pulmonibus ipsis: Immo humor sine flatu eas non rumplet. Verum contra ea quæ hic dicuntur ex sententia Gal. scriptum est cap. 6. lib. 2. de temp. ex una parte de toto corpore non esse iudicandum.

IΧΩΡ & ἰχώρ, Nomen quidem hoc a Gorræo explicatum est ut significat tenuem aquosamque humiditatem, sive in corpore sit, sive extra corpus, ut quum ab ulcere emanat ichor, qui a Celso sanies, vel sanici species dicitur. Nam quum duplex in ulcere sit excrementum, unum utile, alterum inutile in omni ulcere, illud crudum & tenue quod manat ἰχώρ dicitur, ut explicat Gal. Com. in Aphor. 46. lib. 4. dum utriusque illius excrementi notas assignat. Ubi legitur dum mentio fit de malignis ulceribus, οἱ ἰχνοὶ ἰχώρ, ὑμπίον. Quibus ulceribus liquores saniosi destillant, melius, sanies vertetur: Ut intra corpus ἰχώρ tenuem substantiam aqueamque qua humores circumfluunt significet, & quæ proportionem sero lactis respondeat ut vult Gal. Com. in part. 38. sect. 2. lib. 6. Epid. Et subscribit Arist. 3. de Hist. Animal. qui ἰχώρ, vult esse vel sanguinem crudum, vel in serum versum. Sed de hoc paullo post. In ulcere autem, & extra corpus, sanies, & saniosa substantia dici poterit. Item quum alvus fluit biliosumque serum excernit, dicitur apud Hippoc. in Coacis κατὰ δόξαν ὑπερίχον ποτῶν. Ac si dicas biliosæ aquositates & acres quæ pleuritidem committebant. Et idem Hipp. lib. de arte scribit omne inconcretum (loquitur autem illo loco de ventriculis corporis, nomine ventriculi generalius sumto) & quod non coadit, seu pellicula, seu carne tegatur, cavum est: Impletur dum sanum est, flatu, dum morbosum, ichore. Et lib. de corde ait, secto cordis sinistro ventriculo nil reperi præter ichorem. Nomen ichoris illic pro tenui substantia ac spirituosâ accipitur. Præter autem illam significationem a Gorræo assignatam, ἰχώρ, ἰχώρ, ἢ αἷμα ἰχθυοειδῆ; κατ' ἔξωλον significat & tenuem substantiam, & sanguinem venenosâ aliqua & maligna facultate præditum ut explicat Com. in part. 38. lib. 6. Epid. sect. 2. Quod ut confirmet citat Hippocratem 2. Epid. Sub cute ichores creabantur, inclusi calecebant & pruritus excitabant, deinde pustulæ ambustis similes exsurgabant, &c. Item citat Platonem in Timæo, ut doceat gravissima ab ichoribus symptomata importari. Hippocrates itaque primum sicut & Plato in Timæo considerat, vel serum sanguinis per se, vel facta comparatione cum sero aliorum humorum. Rursus, quum dicimus serum sanguinis, vel de sanguine solo intelligimus, vel de complexo 4. humores. Serum sanguinis per se considerati ὑδαρ; est, mite, mansuetum: omnium aliorum humorum serum, & puris serum comparatione cum sero sanguinis molestum est, & semper aliquid mali affert, quia recipit sui humoris naturam. Sed serum sanguinis complexi quatuor humores ambigit; Estque bonum aut malum pro dominatu alicujus humoris. Proinde Hippoc. illo ad ducto loco scribit: De sanguine ichoroide, quod in pavidis talis, & vigilantibus, sive bonus, sive malus (Quo loco admirandum Hippocratis inge-

nium sibi in subsidium memoriæ tantum id scribentis) Hic duas assignat nō-
tas; Pavorem, vigilias. Deinde dicit, Bonus, malus. Ac si dicat. San-
guis complexus quatuor humores in notis bonitatis aut malitiæ ambigit ac va-
cillat. Nam prout dominatur hic aut ille humor (quoniam raro adest ista æ-
quabilitas quam natura postularet) ita varia symptomata elucet. Exempli
gratia, si pituitosior est, & serum ejus (nam de sero mentio præsertim est)
palliores adsunt, tamquam minus formidandum symptoma, eaque quæ *ὀδύνη*,
& benignitatem humoris designant. Unde, quod notandum est, ait, sero
pituitoso, inest quidem torpor, non mordacitas nec malignitas, nisi pituita
vitata sit, nimirum aut falsa, aut acida. Quo ex loco colligere est sed hoc
πῶπιος, utile tamen admodum ad cognoscendum) Arthritis, Ischiada cave-
raque id genus, nec a pituita simplici, aut sero ejus esse, sed aut a sero pi-
tuitoso acido, aut falso, quod ad curationem magni momenti est. Nam pi-
tuita ejusque serum ex sententia Gal. paullo ante adducta indolentiam torpo-
remque in partes inducit, nedum eos atroces dolores quibus immisericorditer
qui articulari morbo sunt impliciti divexantur. Ergo (quod ante dictum est)
serum sanguinis comparatum cum aliorum humorum & puris sero, blan-
dum est & benignum. Nam & serum ichorque puris magnas alvi perturba-
tiones alit, tenasmos, dysenterias, quod Empyicis contingit Com. in Aphor.
39. sc&. 2. lib. 6. Epid. De bilioso sero loci pene infiniti sunt. Ut Aphor.
3. lib. 6. Initio. Dysentericorum quum ichores præsertim biliosi ab hepate ad
ventrem confluunt, si ventriculum feriant *ὑμερία* inferunt, si intestina gra-
vissime ea afficiunt. Isti ichores & crudi & incocti dicuntur: crudi quum non-
dum a natura sunt temperati, non quod in alimoniam cedant. Incocti quod
vix gratiam naturæ recipiant. Vide Com. in part. 44. lib. 2. de Diat. acur.
Quo in loco nomen *ἰχμὸς* male vertit Leonicenus: Humores melius, serum
biliosum, serositates (si nomen Latinis placet) tenues superfluitates. Item &
4. de Diata *ὑπερβίον*, satis aperte docet generationem febrium ardentium
quum venulæ arctictæ ichores ad sese attrahunt. Contra tamen ea quæ hic
dicuntur sacre videtur quod lib. 1. de morbis: quum de causis phrenitidis
agit Hippocr. ait sanguinem oportere fieri serosum in Græco *διὰ τὸ*. Ergo, ut
scribendi commentandique finis fiat, privato quodam nomine *ἰχμὸς* & *διὰ τὸ*
ποδὶς malignum, furibundum, venenatumque, serum, & pepsimi expers si-
gnificat, ut in pestilentibus constitutionibus contingit quas austrina constitutio
πυρρὸς, & ventis carens advenit: tunc enim serum putrefcit venenatumque
redditur. Idem fere in fructuum abundantia contingit. Nam videre est illadem
morborum sporadicorum contagione alios inscientium, & multos e medio
tollentium. Morborum numerum a sero maligno ortorum satis videre licuit
hoc anno 1773. In quibus jactationes innumere, pulsus calori per partes
fuso non *ἀνδρὸς*, pruritus, faucium exulcerationes, dolores capitis transla-
to sero ac effêrato implacabiles, in multis parotides functæ: Quibus natura
satis robusta, sudores eruperunt, superfuerunt, utpote morbi indole & na-
tura in sero maligno consistente. Nam, quum fixa in humoribus præsertim
crassioribus morbi causa, sudores ita solvendo non sunt. Sed hæc satis. Quod
ad Aristot. opinionem paullo ante adductam (de qua dicturos non sumus pos-
sibili

liciti) quod ichor sanguinem crudum aut in serum versum significet, Id minime verum, sed κατὰ κράτος tantum. Nam ut lacti crudior pars quædam est quæ serum dicitur, ita & sanguini, & cuiuslibet humori Galeno Com. in part. 38. sect. 2. lib. 6. Epid. Non propterea tamen ἰχὺρ sanguinem crudum designat. Quamquam quum aquosus magis sanguis est, natura proxime ad serum accedens, serosum sanguinem vocitamus, non tamen absolute serum. De ichore locus est nota dignus apud Hippocr. libro de hominis structura ubi dividit autumnum in duas partes, in priore parte autumnus πῆς ἰχάρως dominari ait, in posteriore succum melancholicum. Et quum iste ichor dominatur, acidis, & adstringentibus alimentis locum esse dicit: Galenus vero cap. 9. lib. 6. Sanit. tuendæ, dolores Capitis maxime manare ait ex vapore ἰχάρως, a ventriculo in quem isti ἰχάρως in jejuno translati fuerant.

TO. K.

KΑΤΑΚΛΙΣΙΣ ἢ ἱρρίφεις contrariam vim habere videntur apud Hippocr. Nam libro de humoribus quum æger nullam decubitus formam retinere potest, nec sedere, nec recumbere, nec quiescere, sed disjicitur, provolvitur, deciditque in pedes jactatque corpus, ἱρρίφεις dicitur, & passio tantum est. Quum autem suo loco manet, quiescit, erigitque sese alacriter *; actio quædam est quam ἰπέρτατος Galen. Comm. in part. 16. lib. 1. Prognost. vocat: Id autem decubitus appellatur, Græcis κατὰ κλίσεις ὅτι τὸ κατὰ κλίειν, quod decumbere significat. Ut autem dum sese corpus movet, & legitime sese componit facultatis corpus moventis εὐρησια declarat, ita quum quiescit nonnulla ejusdem actionis significatio apparet. Nam quies aut summam infirmitatem facultatis significat, ut quum εὐ περιτὸν κοπῶν, corpus ne tantillum movetur nequeunte facultate aliquid efficere, & excitato dolore quum vel minimum movetur quis, aut facultatis vim aliquam, unde ἀνακαθίζον ἢ κατὰ κλίσεις ἢ κατὰ κλίειν, εὐρησιάζοντι habent, ut ita dicam. Præterea est aliqua quies in qua omnium musculorum contentio fiat, Græcis ὁμοσμία dicitur, ut in milvis apparet qui in acre pendunt. Unde inapte quidam confundunt ἱρρίφεις ἢ κατὰ κλίσεις: Illud passio tantum est, hoc actio. Quæ enim ratio & analogia est avis in aere volantis, & ejusdem in terram decidentis dum telo trajecta est, aut gravi corpore decussa, eadem est ἢ ἱρρίφεις ἢ κατὰ κλίσεις. Quum enim aves evolvant præterbitis pennis actionis animalis vegetæ ac integræ illarum facultate signum dant aliquod. Contra vero quum decidunt aere percussæ icteræ casum facultatis significat: Illud habitus, hoc privationis rationem habet. Idem in ægris contingit. Κατὰ κλίσεις designat & facultatis corpus moventis robur, & rationis judicii que integri signum exhibet: ἱρρίφεις, quæ & κατὰ πόνους dici potest, depravationem decubitus, aut ejusdem privationem quamdam notat, unde & facultatis moventis imbecillitas casusve, & rationis labefectatio apparet, quum nulla veluti præeunte voluntate huc illuc jactati moventur. Et ideo πῆς ἐκίλως σφίγξις, in malis ponit Hippocrates part. 17. lib. 1. Prognost. Item πῆς ἐκίλως δὲ κατὰ κλίσεις ἢ εὐρησιάζοντι, in malis ponuntur, & in Coacis vocat ἀνακαθισμὸν, Quum artus deducti sunt & modicæ contracti, quod resolu-

Quod
Hippoc.
in Pro-
gnost. vo-
cat
εὐρησιάζον-
τι ἢ κατὰ
κλίσεις ἢ
κατὰ πόνους

tionem nervorum & indecoram compositionem significat. In ægris decubitus ratio magni ponderis est, quod ad prædicendum præsentendumque magnas habeat opportunitates. Hippocrates lib. de decenti ornatu de decubitu quidem agit quem *ἀνάκλιση* vocat, sed hoc nomen pro decumbendi loco non pro forma sumitur. Itaque Hippocr. lib. *περί κλημίν*, quam artem medicam breviter perstringit, ait consideranda esse *πσχήματα*, illo nomine complectens omnem decubitus rationem, sive ea e natura sit, sive contra naturam. Et lib. *περί ἀρθρων*, hanc vocem usurpat quum docet quid afferat decubitus forma ad morborum (præsertim ubi de gibbositate, & repanditate disputatur) generationem aut augmentum. Nam & membri imbecillitas, & decubitus potiusve partis ad incrementum morbi facit, quod in quam decumbimus partem, ea comprimatur, in eamque maxime partem præsertim si debilior sit, humores confluere solent. Sed hic duobus modis nomen *σχήματος* usurpatur. Tertia accedit significatio ex lib. de veteri medicina. Nam illic observat Hippocrates in corpore *πσχήματα*, ut alix partes cavæ sint, alix non: & de aliis differentiis similiter. Verba Hippocratis sunt part. 17. lib. 3. de Artic. *ἀρθευμβάλλινται, ἐνίοισι συνύψωσιν, ἢ πσχήματα ἐφ' ὅποια αὐτοὶ ἐκιδιώσιν καλῶσθαι*, idest: Nonnullis una cum morbo figuræ decubitus in quas decumbere consueverint ægri, con-
 frunt, suppl. ad morbos adaugendos. Porro decubitus observatur aut in ægris aut in sanis: In sanis rationem causæ habet, in ægris potius signi, potest etiam & causæ, ut nunc ex lib. de artic. docuimus. Voco autem rationem causæ, quod bonus decubitus & naturalis ad optime juvandam coctionem conferat, & ad vitandas catarrhi opportunitates. Puta, si quis supinus jaceat, etsi illi hoc in more sit (quod perpetuo spectari vult Hipp. in Prognost.) & decussatim manus capiti imponat, non est dubium quin in Ephialten propendat: Si paullum inflexus propensusque, idque pro voluntatis arbitrio obdormiat, coctionis munus in ventriculo juvabit. At quærit Aristot. Probl. 3. lib. 6. cur inflexo corpore decubitus juvat: duas rationes reddit: Prior est, quod coctio in alvo magis promovetur, parte nimirum tali decubitu calefacta: Posterior, quod locus flatibus qui in corpore multi pullulant & surgunt, detur: Extento corpore enim nulla caverna adigitur qua flatus sese recipiat, eoque nobis molestior esse solet. Item & Problem. 5. & 7. Quærit cur indormiamus potius lateri dextro, accumbamus & innitatur potius lateri sinistro: quæ questio ab illo acute agitata, acutius solvitur. Eaque hoc pertinet quoniam de sanorum decubitu agit qui tantum rationem causæ habere debet: si vis, signi & rationem habeat. At in ægris magni interest qua figura quis obdormiat, aut diductis eruribus, an decussatis, an complicatis, an negligenter reiectis ac projectis, an supinus, an pronus, an molliter, an laboriose, an quiete placideque, an turbulente, jactabunde, & cum jectigatione. Quæ omnia signi rationem habent, ut inde significatio fiat, aut doloris partis cuiusdam, ut quum pronius in ventrem procumbit, aut delirii, *ἀλως*, infirmæque aut potius senescentis & inclinatz facultatis, ut quum nudatis pedibus (febre non admodum vehemente, vis enim in eo magna ponenda est Galeno Com. in part. 17. lib. 1. Prognost.) aut provolutum corpore, aut projectis artubus quis decumbit in lecto. Quæ omnia fusc persequutus est Hippocrates. Ut ergo recte
 de.

decumbere, quod *κατακλίνεσθαι* dicitur (hoc enim verbum *ἐν ὄρνει* significat, vim nimirum ab alio prodeuntem) & *ἀσχεματίζεσθαι* a Galeno Com. in particul. 17. lib. 1. Prognost. signum bonum in aegris, ita contrarium in malis censetur. Hippocrates primum optimam *κατάκλιση* describit, in qua facultatis vim vult efflorescere ac elucere, & non ita vehementis morbi significationem dari, aut si morbus talis, non tamen corpus debilitatum succumbit. Optimum decubitus Galenus vult esse quum in latus alterutrum sine labore decumbi potest: Et hanc decubitus formam Mathematicorum more proponit, quæ sit obliqui index, canon & regula quam intueri sit necesse. Eiusmodi autem decubitus optimus ut signum: nam vim & robur corporis designat. Quum enim talis decubitus rotundam figuram efficiat, difficilior suo statu retinebitur, quam si plana esset. Quod si eam scrvet æger & tolerantiam suam & robur indicabit. Alia est decubitus forma quam Gal. in Com. in part. 16. lib. 1. Progn. vocat *ἀνίστασθαι ὕπτιος*: interpretes vertit, Jacere erectius, sed male, debet enim Latine reddi, quum quis supinus & erectus decumbit, *πῶ ὕπτιος* enim supinum significat. Quatenus enim supinus tantum decubitus, est *ἐκδιαισθε*, id est, indifferens & ambiguus, sed quia erectio est aliqua, affinis est optimo decubitu. Alii decubitus non ita boni, ut *κατάκλιση ὕπτιος*, & *προπτική*, aut *αποπτική*, id est, decubitus supinus, & præceps, propensus, proclivis, & deciduus. Item alius malus, quum in ventrem decumbit. Itaque quum suos decubitu manere non potest, provolvitur & in pedes a culcitra prolabitur, nudantur pedes, projiciuntur artus inæqualiter, proprie id omne *ἑρρίφης* *ἔνθ' οὗ ῥίπτουσθαι* dicitur. Si ergo hoc *ἑρρίφης* dicitur, quare dicit hoc totum *ἀλυσμὸς* significare? an aliud est *ἑρρίφης*, seu *ῥίπτωσμός*, & *ἀλυσμός*, quod si verum est, unum & idem seipsum significabit. Est ubi nomen *ἑρρίφης* ejusmodi projectionem, devolutionemque corporis significat quatenus ad inæquales motus & agitationes significatas prius refertur: Est ubi significet id ipsum quod causa est ejusmodi motuum & agitationum inconditarum. Quod autem causa est, dicitur aut summa imbecillitas facultatis corpus moderantis, aut ventriculi *κακώσις*, mala dispositio orificii ventriculi, aut totius ventriculi. Nam Galenus Comm. in Aphor. 56. lib. 7. aperte docet *ἀλῶσις*, verbum significare anxietatem a qualitate humoris ventriculi orificium molestantis, ut non tam in capacitate humor contineatur, quam alvi ipsius parietibus adhæreat. Nam & *ἀλυσμός*; id significat, & quæ causa *ἀλως*, eadem & *ἑρρίφης* causa. Nil interest sive hoc, sive illud dicas. Hoc tantum monere superest *κατακλίνεσθαι* & *κατακλινέσθαι*, pro eodem sumi: tamen *πῶ κατακλίνεσθαι*, habet plus *ἐν ὄρνει*, quam *κατακλίνεσθαι*, si ad examen res revocetur. Item mirum quomodo, *κατακλίνεσθαι*, hic & lib. de Artic. in bonam partem sumatur, quum part. 38. lib. 2. Prorrh. *πῶ κατακλινέμεν*, in malam accipiat partem. Nam quum cautionem affert ne quis exsolutis medicinam adhibeat, vocat *πῶ κατακλινέμεν*, id est, *ἐκλύνει*, ut Galenus loquitur, interpretes vertit, Inclinos. Forte nomen hoc ad hominem accommodatur quum potius ad morbum referri debeat: ut dicatur *ὁ ὕπνος κατακλινέμεν*, morbus affectus, ac inclinatus quum omnia sunt in desperato: quo modo dicimus: Rempubl. inclinatam ac senescentem. Cicero. Sed hæc alio loco.

KΑΤΕΙΑΟΥΣΑΙ *passiv* legitur apud Hippocratem *partic. 31. sectio.*
3. lib. 5. Epid. Cujus in vocis proprietate multum laborat Galenus. Nam
 & improprie hae usum voce Hippocratem contendit, & si vocem admiserit,
 male activam pro passiva usurpasse. Nos non tam de verbo laborabimus, quam
 ut utilitas ex rei explicatione consequatur. Primum Galenus activam vocem
 rejicit *κατελίσσαι*, etsi Hippocrates ea uti voluerit, ait credibiliter passivam
 usurpasse *κατελίσσασθαι*. Nec adeo ignarum linguæ Græcæ Hippocratem esse vult
 ut activam vocem pro passiva supposuerit. Miror tamen Galenum non obser-
 vasse etiam in germanis scriptis, ut in aphorismis & Epidemiis, Hippocratem
 alias solæcismum committere, alias passivam vocem pro activa voce usurpare,
 alias quod effectus proprium est parti attribucere, & contra: ut aphorismo 37.
lib. 2. Aph. scribit *οἱ ἐν τῷ σώματι ἔχοντες, φαρμακύνονται ἐργῶδες*, alii *ἐργῶδες*
 scribunt & melius. Itaque solæcismus commissus. Debuerat enim scribi *πίνειν*
ἐν τῷ σώματι ἔχοντες φαρμακύνονται ἐργῶδες. Et si legamus, *ἐργῶδες φαρμακύνονται*
 improprium hoc est. Et 2. de morbis mulierum legitur *γυναικὶ διεσθροῖα*, pro
διεσθροῖη. In Aphorismis lib. 4. Aphor. 51. *ὑπερμακρὸν λυσιμέλεια πρὸς τὴν σπλάγχνος*
κρίσεως, dicit in voce passiva, pro *λύσιπε*. Alioqui non cohereret aphorismi
 sensus ut alio loco a nobis est demonstratum. In Prorethico *partic. 52. lib. 2.*
σφύγγα πηγυδία dicit, pro, *σπασγυλὴ πηγυδία*. Nec enim fauces sunt stran-
 gulantes, sed angina ipsa est quæ strangulat. Quo in sensu Hippocrates dicit
κατελίσσαι, sive, *κατελίσσασθαι*, pro *φάρυγγι τευέμβη*, & *κατελίσσας*, aut,
γαργαρίδι ἀντασπράινος. Attribuit voci, quod parti attribui debet. Itaque Ga-
 lenus in duobus mihi errare videtur (pace tanti viri dicam.) Ac primum qui-
 dem quod arguat Hippocratem, aut saltem fingat male Hippocratem vocem
 activam pro passiva posuisse. Hoc enim Hippocrati contigisse docuimus ante.
 Etenim licuit Hippocrati etiam data opera, ut summo auctori, & primor-
 tis Medicæ cultori & improprie aliquando loqui, & solæcismos committere.
 Quod non tam ignorantix aut incurix tribui debet, quam ejus auctoritati.
 Vult enim videri aliquando parum de verbis laborare, res curiosius persequi.
 Immo isti errores (si modo errores dicendi sunt) aliquid prisum, & aucto-
 ritate plenum habent. Quomodo Maro Poetarum regula sæpe dimidius ver-
 sus composuit, sæpe syllabas breves pro longis supposuit, sæpe vocales non
 elisit. Quod artis Poeticæ ignorantia factum nemo bonus dicat. Secundo
 modo Galenus lapsus videtur qui vocem illam & activam, & passivam, *κατε-*
λίσσαι rejicit: quod nemo dixerit, vocem impulsam, intrusam, contortam,
 illud tamen ipsum est quod vox *κατελίσσασθαι* significat. Jam autem diximus
 proprie quidem *τὴν κατελίσσασθαι* voci non tribui, sed potius instrumento nempe
 arteriæ, aut laryngi. Quod miror Galenum non legisse apud Hippocratem ut
 nos ipsi legimus quemadmodum paullo post aperiemus. Scopus Hippocratis est
 demonstrare qualia contingerint in constitutione calida, humida ventisque pla-
 cida. Caput humoribus setum plenumque redditum est. Hinc coryzarum, &
 catarrhorum in fauces & pulmones ilias. Maxime autem eorum vim percepe-
 runt qui jam ad febrem propensitatem nonnullam habebant. Itaque ferina de-
 stillatio fauces irrigans læsit instrumenta, & tametsi humida esset non tam rau-

cas voces effecit, quam quodammodo clangosas ob feritatem & acrimoniam humoris, quæ divellit & contrahit quodammodo, unde gurgulio, aut arteria lædi constringique videtur quod *κατελόμεναι* dici potest: Iam vox *κατελόμενη* dicitur, effectum pro causâ fumendo, quum instrumenti læsio, contractio, siccitas, squalor, divulsio ob ferinam destillationem vitandæ vocis occasio sit. Sic *κατελόμεναι* voces dicemus ac si dicas: *καταληνομένης ἢ ἐνέλημεναι*, oclusas, coactas, compressasque ut pote exire nequeunt. Hoc autem catarrhus effecit præsertim in natura tabidis, & iis quibus pulmo imbecillus foret: Hippocratis duo sunt loci ex quibus eorum quæ dicuntur plena demonstratio elicitur. Libro 1. Epid. sectio. 1. partic. 28. loquens de vergentibus ad phthi-
 „ sin qui in constitutione humida male affecti sunt, quum tamen plerique
 „ haberent *ἰδρυαίους*, ait, *φάρυγες ἐπ' αὐτοὺς ἔχουσιν, ἔχοντες ἔριους, ῥινοκατασπινόμε-
 „ ναι, διὰ τὰ κατὰ τὸν κόλπον αὐτῶν κακίμηναι*. In hoc loco autem quem nunc de-
 monstrandum suscipimus scribit, *φωνὴ κακίμηναι ἔχει κατελόμεναι*, sive *κατε-
 λόμεναι*. Idem sensus, verba diversa sunt. Quod sit idem sensus patet, pri-
 mum in utroque loco maxime de phthisicis loquitur, de ferina destillatione
 a capite: Ista destillatio quædam *συνέχῃ* attulit pharyngis. Nam quum
 diu perseverat, contabescit eliquaturque pharynx & arteria, hinc vox vitia-
 tur, impeditur. Itaque & *φάρυγξ* proprie dicitur a ferino *τὸν κόλπον* & *κατὰ
 μὲν*, item & *κατελόμεναι*. Itaque eundem sensum vides, & verba diversa
 quidem sed eodem pertinentia omnino. Alter locus est æque apertus Hip-
 stor. 6. sectio. 2. lib. 3. Epid. de filia Euryanactidis; Huic, ait Hippoc.
 fauces initio dolebant, rubebant, *γάργαρα δὲ ἀσπασμέως*, destillationes multæ
 acres, tenues, deinde quod notandum; sub finem, & erat illi *σπασμὸς ἐν
 φωνῇ*. Hic patet a destillatione ferina gargareonem affectum esse revulsum,
 retractum, quod non sit citra siccitatem & coagulationem quamdam. Ita-
 que fauces dici possunt *τὸν κόλπον*, *κατελόμεναι*, *ἀσπασμέως*. Improprie autem
 verba hæc ad ipsam vocem referrentur. Quod autem ab ipsa siccitate con-
 tractio, & vitium arteriæ contingat, patet ex Com. in Aphor. 35. lib. 4.
 Aphor. Ubi miratur qui fiat ut intorquatur collum, & tamen doloris non
 meminerit Hippocrates. Galenus autem ait doloris vacillatam non adesse
 „ quum inflammatio est, sed evenire posse, ut ab ipsa siccitate collum tentio
 „ fiat, tractus, & eversio. Qui locus est commemorabilis. Et de ea re
 plenius dicitur in voce *ἔρπον*. Porro miror Galenum Comm. In particulam
 illam quam nunc explicamus, dubitasse cur dixerit Hippocrates & tabidis
 & phreniticis & ardentibus febribus voces lædi intorquerique. Nam raucas
 voces reddi vult a catarrho, a siccitate clangosas. Verisimile autem febrici-
 tantes ardentem habere clangosas, non raucas. At jam demonstravimus ex
 prædictis locis istam destillationem acrem esse, morbosam quæ quædam sic-
 citatem & squalorem afferat instrumento unde vox non libere exeat, pro-
 pterea credibilis est & in tabidis ipsis, & in phreniticis clangosam vocem
 esse ob ipsam siccitatem inductam, quam raucam. Quamquam & nonnihil
 raucedinis habere potest.

ΛΕΙΕΝΤΕΡΙΑ. Ad historiam de leienteria hoc addi potest. Grammatice nimium de leienteria agit, ac si solo intestinorum laxigatorum vitio contingat. Decipiturque nimium nominis Etymo: quod si respicitur, non est dubium quin ad sola intestina vitium referatur. Sed in hoc taxantur veteres Com. Aphor. 1. lib. 6. Aphor. qui quum essentiam λειτερίας probe intelligerent, in nominibus assignandis aberrarent. Si χυλῶν ad solum ventriculum pertineat, cum ἐν τῇ κοιλίᾳ χυλῶντος νιπτοῦ λέιεντερία, non ad intestina prima mali labe revocanda. Galenus Comm. in Aphor. 12. lib. 4. Aphor. melius multo de leienteria sentit: Λειτερία, ait, sequitur intemperiem omnium partium quæ ad alvum pertinent, idest, ipsius ventriculi, in quem cibi ingeruntur, & intestinorum quæ cremorem ex hoc recipiant, hæc Galenus. Imitandus itaque potius Galenus fuit quam Paullus qui etymo deceptus imminutus est in explicatione originis & naturæ ipsius morbi. Tamen Comm. in Aphorismum 43. lib. 6. loquens Galenus de Leienteria quæ succedit longæ lienosorum ægrotum Dysenteriz, ait, τῇ διατερίᾳ ἐκτρέφεται λειτερία ἐν τῇ ἡσυχίᾳ κακίᾳ μόνῃ. Diuturnæ dysenteriz labor intestinorum succedit, ob solum intestinorum vitium. Itaque & Paullus & Gorræus Galenum tamquam Deum tutelarem habebunt in tuenda opinione sua. Locus notandus admodum est. Nam illud μόνῃ, non excludit ventriculum; immo nulla leienteria contingere potest, quæ vere ita nominetur, nisi vitium attingat ipsam alvum; quum sola alvus chyloscos officina existat. Cur ergo dixit, solo intestinorum vitio leienteriam contingere? illud per comparisonem cum aliis morbis qui sunt per συμπτώματα necessario, dictum est. Nam comparatur labor intestinorum cum hydropē, hydrops in frustratione νιμπίωνος, suam essentiam habet: Αιμάτιος solum hepar agnoscit causam sui: Ergo tamen partes omnes & intestina hydropē laborent, id non sit proprio ipsorum vitio, sed propter vitium hepatis, nimirum imbecillitatem ob evacuationem in dysenteria nimiam: sed leienteria a solo intestinorum vitio, idest, non sit per sympathiam alicujus partis, lienis, hepatis, aut venosi generis, ut hydrops, sed proprio vitio, & ejus, supple, partis, sine qua leienteriz essentia non subsistit. Nec enim si sola intestinorum œconomia laboraret, funestum esset symptoma: sed ut diuturnæ dysenteriz leienteria tamquam ἐκτρέφεται ὁ ὕψος τοῦ συμπτώματος, in malis ducatur, necesse est ventriculum laborare. Credibile quidem primum labefactata esse intestina a dysenteria, & ita malum crevisse, & laborem in iis jamdiu fatigatis a vetere morbo contractum fuisse, sed iste labor κακότητος tantum leienteria appellari debet, nisi protracto ad Ventriculum vitio, sed hæc satis.

T O. M.

ΜΤΚΗΣ, masculini generis μόνῃ, & μόνος, μόνος, unde μόνος in plurali numero, obscuram admodum habet significationem apud Hippocr. lib. περὶ ἰσχυδικοῦ παθῶν, quum ait ischiadicis claudicantes urendos esse

esse *μυκήσι*. Vel uruntur partes carnosæ, vel ossæ: ossas non censet uri debere *συνθεσθαι* ferramentis, sed *μυκήσι*, contra vero carnosas ferro candente urendas esse. Quid sibi vult Hippocrates? Nam si *μύκης* & *μύκησις*, fungos & terræ quædam φύματι significat, ut aperte Gorræus in dictionis hujus explicatione edisseruit, quis erit sensus si dicamus artus claudicantis ob insarctum crassioris picuitæ, ut illo loci explicat Hippoc. quam medicamentum purgans amoliri non potuit, partem carnosam ferro exuri debere, ossam autem *μυκήσι*, idest fungis, ut vertit Cornarius Grammatice tantum? Nec enim hæretet sensus. Nos autem quum varias hujus vocis significationes in veterum libris haberemus in numerato, videbimur forte non longe ab Hippocratis mente discedere si quid sentiamus, explicemus. Præter fungi e terra præsertim crepusculo erumpentis significationem, lucernarum fungos quoque designat hoc nomen. Et *μύκησις* apud Aristoph. pro vermiculis qui circumvolitant lucernas accipitur. Etymologicus autem pro scintilla vult sumi, qua ex postrema significatione id quod volumus, eliciemus. Ita enim Hippocrates aut vult multas & profundas crustas (*ἰχάρας* vocat) excitari, aut non. Excitantur præsertim in mole carnea. Id autem commode fit candente ferro quod vestigium sui minime fugax imprimit atque inurit; in ossa substantia nil necesse est hoc fieri, propterea ultio si procuranda est, melius administrabitur *μυκήσι*, non dicam, fungis, sed scintillis candelarum & flamma ipsa. Ac si *μυκηστικὴς* scintillam, pro igne ipso activo accipiat, ut si accensa candela admoveatur urendo ossi. Quidam interpretes paullo quidem propius ad mentem Hippocratis accedens legit: Urendas partes ossas cantharidibus. Sed huc adducendi codices fide digni. Quod ad intemperationem Cornarii attinet, ut ea suo patrocinio non careat, fieri potest temporibus Hippoc. quosdam *μυκήσις*, idest, fungos exstistisse, quibus forte caustica adurentque vis inesset, quæque commode in ustione ossium usu veniret. Sed id conjecturæ opus est.

T O. N.

NΗΤΥΞ, *ὡς τὸ νῆμα*, quod aliquid ingeratur cumuleturque, significationem invenit, pro utero alias sumitur, alias pro alvo proprie dicta, alias pro alvo tantum inferiore, & id proprie significare volunt. Unde *νητὺς* lactes crassioraque intestina significat apud Hippoc. Et libro de corde sub finem nomen *νητὺς*, pro ventriculo & intestinis. Ego vero nomen *νητὺς* apud Hippoc. reperi lib. *περὶ τῆς χολῆς*, & sumitur pro quavis in corpore capacitate fere eo modo quo & nomen *νηλὶν*. Nam & in angustum vox hæc contrahitur, & latius patet. In angustum quidem contracta cum articulo ἢ alvum proprie significat, sive nomen alvi pro solo ventriculo *χολώσεως* officina sumatur ut interpretatur Tullius, sive etiam præter ventriculum comprehendat ventrem inferiorem. Quo in sensu dicebat Aphor. 15. lib. 1. *αἱ νητὺς χολώσεως*. *ὡς φύσιν διατρέπεται*. Et partic. 40. sect. 1. lib. 6. Epid. Empyematis umbilicus terminus est, quibus suppuratio contingit, iis *νητὺς περὶ στήθος*, pro alvo inferiore sumitur nomen *νητὺς*, sine articulo, quod alias dixit *νηλὶν ἢ πάλιν*, quomodo Aphor. 38. lib. 7. Aphorism. Destillationes *νηλὶν ἢ πάλιν*, idest,

,, in

est in pulmonem, auctore Galeno. Et par. 1. scēt. 3. lib. 6. Epid. Cutis raritas ἡ καλὴς πυκνότης, idest, ventris inferioris densitas & adstrictio. Et θερμότης ψυχρότης, vocat particul. 25. scēt. 4. lib. 6. Epid. nomine τρυκελίας; pro ventriculo in quo eibus elaboratur ac conficitur, sumto: potest quoque & hic pro iis quibus hepar calidius est θερμότης sumere, ut nomen ventriculi, & totam ventris inferioris regionem designet. Item pro externo habitu abdominis sumitur nomen hoc: & per synecdochen pro partibus in abdomine contentis, ut part. 19. lib. 2. Prognost. ἡ καλὴ λαπαρὶς, εὐσπυς legitur, idest, totum abdomen & aquahiculus. Et Galenus lib. ad Thirasybul. Venter præpinguis acutiem menti non affert, quo loco de athletis agit quibus venter saginatus est. Et aphorismo 7. lib. 6. Aphor. Dolores sublimēs κατὰ τὴν κοιλίαν vocat, qui peritonæo tunica distinguuntur. Nam si partes supra peritonæon infestant, dicitur dolor μετρίωτες. Sin ventriculum ipsum, aut intestina, aut profundiores partes, dolor profundus dicitur. Nomen autem κοιλίης, sine articulo omnem cavitatem significare potest, siue illa sit manifestata, siue soli rationi subjiciatur; idest, sola ratione comprehendatur. Quamquam Hippocrates Aphor. 20. lib. 6. scribit cum articulo, si sanguis ἐκ τῆς κοιλίης ἐκτὸς φύσῃ, corrumpitur. Non est credibile tantum significari, aut alvum inferiorem, aut superiorem, sed generaliter pro omni capacitate sumitur tamen articulus additus sit. Quo in sensu nomen κοιλίης sumi potest. Unde commemorabilis est locus lib. de arte: Corpus non habet unum ventriculum; Græcis μίαν κοιλίαν, sed plures. Duo sunt qui ebum suscipiunt & dimitunt: præter hos duos alii plures. Nam quibus cumque membris caro est circumscisa, musculus appellari solita, hæc ventriculum habent. Nam omne inconcretum & non coalescens, seu illud pellicula, seu caro circumtexitur, cavum est. Dum sanum est statu, dum ægrum ichore impletur. Quod notandum est. Et illud ipsum est quod Galenus demonstrat Com. in Aphor. 20. lib. 6. Aphorism. quum explicat locum inflammationis, & ἐκ τῆς κοιλίης. Phlegmone, ait, sit quum spargitur sanguis per minimas partes ad eas cavitates quæ sunt in musculis, quas solo rationis sensu contemplamur, in Ecchymosi autem effunditur in spatia quæ vasibus ipsis circumjacent & circumponuntur.

T O. Z.

HPO'N apud Hippocratem multis tribuitur, maioremque significationis vim habet quam quis fortassis optineat. Nam & ophthalmia sicca, & morbus ξηρός & tabes ξηρά, & pleuritis ξηρά, & χολεράξηρά, & ulcus ξηρόν, aliaque multa sicca dicuntur alio in sensu quorum explicatio non est prætermittenda in Aphor. 12. & 14. lib. 3. Aphorismi. ξηρός ἐστὶν ὀφθαλμίας, reperio quæ & φθιδίς, dicuntur, quæ πρὸς ὑγρὰς opponuntur. Non quod idem φθιδίς, ophthalmia & ξηρά dicatur: quum ξηρά longius largiusque accipiat. Nam & ophthalmiæ siccæ in humorum acrimiam abundantia contingunt, & in squaloribus: tabidæ autem, Græcis φθιδίς ophthalmiæ in squaloribus, consumptioque oculorum contingit, ut paullo

paullo post dicetur. Ceterum ophthalmiæ ῥέωδης ἢ ὑγρὰ opponantur ophthalmiis ἔρως ἑσπέρως, lib. de locis, aere & aquis, ut ἔρως ἢ ἑσπέρως idem significare videantur. Ait enim humidus ophthalmias iis contingere qui loca calida & ventis calidis perflata incolunt: Duras & vehementes iis qui versantur in locis ventis frigidis perflatis. Sic sicca lippitudo bifariam potest intelligi, vel quod nihil aut paucum defluat, vel quod aliquid ad oculos acre, mordax, & tenue affluat non quantitate sed qualitate peccans. In humida autem humor aqueus defluit, non eo modo quo in Epiphora, sed quum inflammatione in oculos humor defluit quantitate molestant, humidam ophthalmiam describit Hipp. part. 48. sect. 3. lib. 3. Epid. In constitutione cal. humida austrinaque multis fiebant ophthalmiæ humidæ diurnæ palpebrarum, multis contingere tubercula. Quod docet unum & eundem humorem duplicem habere substantiam, unam tenuem qua efficit ophthalmiam humidam: alteram crassam qua Epiphyses & tubercula producit. Quod Gal. Com. in particulam illam exacte docet. Et quum tenuem humorem dico, non acrem & mordacem intelligo, nam hic siccam lippitudinem facit. Sed aqueus & liquidus humor multus humidam gignit. Quod Hippoc. demonstrat in lib. de locis & aquis, & Commen. in Aphorif. 14. lib. 3. explicans quid contingat autumnio sicco & aequilonio, „quem æstas pariter sicca & aequilonia præcessit: Contingunt, ait, febres „acutæ, diurnæ, lippitudines siccæ, quia quod in bile est humidissimum „& liquidissimum absumentur est, quod crassius est, remansit. Itaque humidissima & maxime liquida pars humidam ophthalmiam peperisset. Quod crassum est de tenui humore reliquum, siccam ophthalmiam parit: quod crassum de humore crassiore ac glutinosiore, in palpebris tubercula gignit, ut ex Hippocratis interprete abunde patet. Dictum autem paullo ante siccam lippitudinem dici, vel quod nil excernatur, quum non desit forte humor, sed suppressitur ab ambiente frigore ut ante ex libro de aere & locis docuimus, & ea lippitudo sicca dici potest, eruda, dura: vel quod humor affluat quidem sed paucus, acer, nitrosus: Tertia accedit ea quam φθινὴ diximus a squalore quodam & immodica fecitate. In squaloribus, Græce ἀδύμεις, omnes pullulant, sed maxime secunda, & tertia. Nam ad primam frigus boreale concurrit maxime. Actius & Celsus composito nomine ὑπερβολίας, vocant eas in quibus oculi arent, squalent, non tument nec distillant, sed cum levi prurigine ingravescent, & palpebræ præ gravi pituita inhaerescunt. Et ὑπερβολίας similes constituunt in quibus oculorum asperitudo cernitur, scabrities, pruritus a nitroso falsoque humore. Et iis accidunt quibus humores biliosiores sunt cum nonnulla crassitie, aut quibus corpus pituita falsa putrique abundat. Ergo quum in aphorismo- rum lib. 3. Aphor. 16. Hippoc. dicit, ἐν ἀδύμεισι φθινὴς ὑπερβολίας, legendum sine distinctione, non eum additione, ἢ, ut quibusdam placet. Nec istos ἀδύμεις ita audire oportet, ac si nil humoris adsit. Humores enim adsunt ferini non tam quantitate quam qualitate molesti. Quod tamen in Com. Galeno non videtur, sed errat meo iudicio, ut alio loco a nobis est demonstratum. Et in lippitudine φθινὴς consumptio oculi sequitur aut ratio-

ne ipsius squaloris, aut ichoris *ἐξ αὐτῆς* geniti. Nomen tabis large accipitur, ut Com. in Aphorism. 10. lib. 3. Aphor. sumi posse docuit Galenus. „ *Νόσος* *ἐξ ὁρῶν* dicitur ab Hippoc. Comm. 1. part. 22. in lib. de Diet. acut. „ Dum morbus, ait, siccus est, a pleniore cibatione abstinendum. Nomen *νὺ ξηρῶν*, non tantum morbis thoracis tribuit, sed omnium partium affectibus in quibus nil eorum quæ redundant excernitur. Ut quum in lippitudine nil refudat, in cerebri affectibus nil per nares palatumque extruditur. In affectibus ventris inferioris quum alvus sicca aridaque manet. Quum autem excretio sit, morbus *ὕγρυνδαι* dicitur. Quo loco quaestio poni potest disputatione digna, an idem sit, morbum siccum esse & crudum: ut idem, coctum esse & humidum. Idem videntur esse. Nam in pleuritide quum madet os, expectoratumque jam procedit, est quid *ἀρρηκνίστην* docens initio jam exacto brevi morbum finitum coctumque iri, Aphor. 12. lib. 1. Si itaque quum nil excernitur aridumque os est pleuritis sicca dicitur, & cruda: madefcente ore humidus morbus dicitur & coctus. Itaque concludet quis, sed male, ophthalmiam humidam, in qua multus diffluit humor, eandem dici coctam eo modo quo & pleuritis. At res longe differt. Item quum quaquaversum ac undique cerebrum diffluit liquidis excrementis, morbus dicitur humidus & coctus. Sed hoc falsum est. Dicemus autem brevitatis quidem morbi indicium esse oris madorem & humectationem, non tamen idem esse humidum & coctum: nec siccum & incoctum. Nam quum liquidior pituita lib. 2. de Diet. acuto. ad humectandum dari dicitur, non idem est, ac si dicas ad coquendum. Unde lib. de Vetere Medicina erysipelata, peripneumonix, defluxiones falsæ, acres, humidæ, incoctæ dicuntur, quæ quum coquuntur, crassiores dicuntur: id est, dum crassiores redduntur jam coqui putantur. Et Hippocr. „ part. 23. lib. 1. de Diet. acut. scribit: Si os madefiat, & qualia oportet e pulmone educantur, sorbitionis quantitatem augebis: Nam quæ citius madent, celerioris criseos notam præ se ferunt. Si humidum esse idem esset ac coctum, siccum & incoctum idem, Hippocr. simpliciter dixisset: Si os madefiat; nec adiecisset: Et qualia oportet educantur: Hæc enim particula, non humiditatis meminit, quæ siccitati contraria est, sed coctionis ipsius tacitam mentionem injicit. Alioquin quum Gal. & Hippoc. Aphor. 12. lib. 1. Aphorismorum, & Aphor. 50. lib. 2. Prognost. scribit in morbis thoracis sputa initio apparere debere, idem est ac si dicat, os humefcere initio debere. Itaque aliud est humefcere, aliud coctum esse. Et quum supra dixit Hippocr. Si qualia oportet educantur: Galenus in Com. ait hoc esse signum & argumentum coctionis. Non autem dicit, os humidum esse, coctionis *ὑγρύνειν*. Præterea si idem esset coctum esse ac humidum esse, catarrhosc dispositiones, ejusdemque modi essent, & coctorum morborum numero, etiam dum incipiunt, dicerentur. Nec dubium est quin quibus in morbis excretio debet esse materiæ, si illa materia omnino supprimitur, morbus siccus dicatur, & crudus, quatenus notæ coctionis non elucet. Quum autem de materia morbi educitur quippiam, *ὕγρυνδαι* morbus dicitur, & coqui si notæ argumentaque *πίπτειν* appareant. Sed si an-

te tempus excretio fiat materiæ; tametsi quippiam effluat, tamen crudus appellabitur morbus, νόσος autem ἐνός non dicitur. Apud Hippocratem χολέρα ἐνός, dicitur 4. acutorum τῇ χολέρᾳ ὑγρῇ opposita, a spiritu flatulento & acri turbationem seditionemque in corpore excitante, sive sint tantum flatus, sive alia adsint quæ prohibeant quo minus status ipsi exeant. Ex sententia autem Galeni eos adoritur Comm. in particulam 103. lib. 4. acutor. qui cibos coctū difficiles sumserunt transire nequeunt, quibus adjecti sunt cibi impense calidi ac acres. Unde tumultus excitatur, idque contingit quod Horatius in Satyris cecinit:

— Nam, varia res

- „ Ut noceant homini, credas, memor illius esca,
 „ Qua simplex olim tibi sederit. at simul assis
 „ Miscearis elixa, simul conchyliis turdis,
 „ Dulcia se in bilem versent, stomachoque tumultum
 „ Lenta feret pituita.

Sic laserpitii radix choleram morbum siccam facit si cum multo caséo & carne bubula sumatur. Sic 5. Epid. Quidam vorax ex haustu vini generosissimi, placentarumque esu in choleram siccam incidit. Ex eo autem sicca definitur cholera, quod excitata illa seditione in corpore omnia resistent, nulla neque sursum, nec deorsum fiat evacuatio. Atque in humida plus est materiæ præsertim biliosæ corruptæ liquidæ, unde facultates ad omnimodam excretionem sollicitantur: & quatenus excretio fit, humida dicitur: In sicca quum plus crudæ sit materiæ & flatuum materiam illam subigere, movere, agitareque studentium, divelluntur membranz; immo disrumpuntur non sine, atroci dolore, a quo mors præeuntibus frigidis sudoribus contingit: sicque ideo dicitur quod nil excernatur, sed convolutio tantum intestinorum fiat, inflatioque ventris & omnium rerum convulsio quædam. Qua in significatione τῆ ἐνός proprie sumitur. Ac illo quarto Acutorum scriptum est:
 „ A cholera arida venter inflatur, strepitus fiunt, dolor laterum & lumborum, nilque alvus dejicit, sed adstringitur. Adstrictio illa τῆ ἐνός constituit, & in adstrictione ista ἐνός constituit. Et Galenus interpretans particul. illam non probat suppressionem istam flatuum ad hyparxin constituendam „ cholera arida. Verba sunt hæc: Quum status interdum exire possint, interdum retineri, aridam choleram ob retentionem flatuum generari asserere nequeo. Nam probabilius eos vocare cholera morbo laborantes in quibus flatus erumpant, quam in quibus retineantur. Contra tamen veritatem asserere videtur hoc Hippocratis interpretes Galenus, quum cholera sicca videas eos interire in quibus suppressio fit & flatuum & humorum. Idemque fit in ventre quod in eo surarum affectu qui a Græcis σπασμός dicitur, in quo obprohibitum flatum divulsus contingit partium nervosarum, indeque dolor implacabilis. Sed objiciat quis, quum in tympanite status cohibeatur, cur non æque implacabiles dolores excitantur, & mors non æque subito obveniat, ac in cholera sicca? In tympanite enim coercetur status humoris comes inter mem-

membranas. Dicimus in cholera morbo conatum esse naturæ ad excretionem, & maiorem agitationem a spiritu flatulento & humoribus pituitosis crudis ac tenacibus, quam in tympanite. Nam in tympanite non tantus tumultus fit, sed sensim utque sensim flatus eumulantur & materia: In cholera sicca orgasmus est. Non quin in tympanite dolores adsint etiam qui vix remediis cedant, sed non adeo acres sunt & acuti ac in cholera ipsa. Dolores adesse in tympan. vix placabiles declarat aphorism. undecim. lib. 4. Circa umbilicum labores & tormina, nec medicationi, nec aliis remediis obedientia in tympanitem terminantur. Ceterum quod ante de distinctione ophthalmiæ humidæ ac siccæ dictum est, idem de angina dici potest. Nam si diligenter legatur lib. 4. Acutorum duplex angina reperitur, una a crassa viscosaque materia quæ in maioribus venis continetur, altera a subtili, acri, & hanc anginam Galen. Commen. in part. 30. & 31. lib. 4. Acut. explicans ait vocari posse *πυκνὴ καὶ ξηρὰ*, Hippocrates sic eam describit: Quum a capite tenuis fluxio est & nitrosa, mordet, ulcerat, & orthopneam parit & siccitatem multam: quæ hoc humore apparent sunt *ἰσχνά*, idest, minime tumentia: sic enim illo loco & Com. in part. 54. lib. 2. Prorrhct. *ἰσχνή* non pro gracili sumitur, sed pro humili, & non tumente. Quo loco anginam illam siccam videtur describere Hippoc. ut non tam quantitate humor infuset quam qualitate, unde partes *ξηραιαὶ* quamdam, verbo vetusto, patiuntur: Et quum non sit tumor, ob siccitatem tamen difficilis est deglutitio: & spargitur humor in omnes partes iis dolorem inducens ac summam siccitatem & squalorem quemdam ut partes quodammodo extenuatæ emaciataque appareant; & ob emaciationem istam omnium ad collum & guttur partium attinentium vocis sequitur impedimentum per laryngis passionem, ait Galenus. Eandem anginam siccam, sed letaliorem Hippocrates videtur explicasse lib. 4. Aphorismor. Aph. 35. Si a febre habito collum convertitur, & vix devorare potest sine ullo tumore, letale. In altero aphorismo: Si a febre habito tumore non existente in faucibus strangulatio repente supervenerit, letale. Loquendi formas Galenus animadvertit; Nam aliud est dicere: Vix potest devorare: aliud, strangulatio adest in faucibus tumore non existente, necessario guttur & larynx afficitur. Ac quærit Galenus cur in descriptione anginæ non meminit doloris ut in Prorrhctico dicens, Fauces dolentes: Item, An angina absque dolore esse possit. Quod ad prius, tametsi doloris non meminit, tamen potest satis intelligi; de posteriore ita sentit, si cum inflammatione angina est, necesse est quoque & dolorem adesse. Sed si inflammatio non adsit, strangulatio potest contingere tribus modis absque dolore: Ut oborto œdemate, vel resolutione laryngem moventium musculorum, vel ab utroque simul. Tertio summa siccitas & squalor eorundem laryngis musculorum hoc efficere potest. Desiccati enim supra modum extenduntur, & sic angustiam afferunt, præsertim si siccatio confertim fiat. Siccitas autem illa ab humore est nitroso ut dictum est. Sed alia quæstio difficilior oritur, quum strangulatio in angina repente contingat, an id a siccitate immodica fieri potest, & quomodo? Videtur fieri non posse. Nam si intemperies sicca angustia & strangulationis perinde causa est, non nisi longo tempore acquiritur, ut ex locis multis doceri potest, ac præsertim cap. 7. lib. 3. de loc. aff.

aff. ubi Galen. docet Epilepsiam non ideo ab intemperie sicca fieri, sed ab humore potius quod cito fit ac solvatur, quomodo ergo strangulatio repente continget? Cur non hectici strangulantur? Nisi quis dicat siccitatem quidem tempore acquiri, sed illam non satis esse necando nisi febris maxima concurrat: quæ febris brevi asserre potest ariditatem musculorum laryngis & tensionem, præsertim si sit e genere *καυσάδης*. Questionem hanc Galenus resolvit „ Com. in Aphor. 35. lib. 4. quum Hippoc. scribit: Si cui a febre occupatus, to collum invertitur, & vix devorat, sine tumore, letale: ut illum aphorismum explicet asserit similem sententiam lib. 2. Epidem. quam aperte citaturat cap. 3. lib. 4. de loc. aff. Anginam patientium tales erant affectus, collum vertebrae intro vergebant, extraque apparebat collum habere cavitatem, & hoc tactum dolebat: In utroque loco meminit Hippocrates de angina a contorsione Colli: In Epidemiorum secundo contorsio fit a tuberculo, hinc doloris meminit: In 4. aphorismor. contorsio fit in febre ingente, nec tamen doloris meminit, quia forte non est, sed (inquit Gal. Com. in Aphor. illum lib. 4.) ob ingentem fit contorsio siccitatem, non tam ratione febris, quam peculiari etiam affectione ob affluxum humoris nitrosi colli, & omnium partium eo pertinentium. A siccitate enim repente inducta tensio fit, tractus, & eversio vertebrae: eo autem celerius strangulatus contingit, si febris ingens sit: nam jam peculiaris est affectio squalida colli & gutturis, & auctario accedit febris ingens quæ arsciat, liquat, fundit humores, acuit & cæterat, usumque respirationis auget, sic malum malo cumulatur. Patet ergo peculiarem quamdam siccitatem colli, & gutturis strangulationem contingere, quod non satis acute, ut solet, Galenus explicavit: Quod ne adhuc alicui fictum videatur præter locos adductos ex aphorismis & 4. acutorum alius est manifestissimus part. 28. sect. 1. lib. 1. Epid. Hippocrates enim illic animadvertit a serina destillatione pharyngem esse vicinam & tabefactam, hinc retractio gutturis & strangulatio. Vide plura in voce *κατελθσαι*. Nos autem quid in ægris observaverimus, aperiemus in rigentissima hieme quum *αὐχμὲς* esset (qui non tantum de immoderata æstate, sed etiam de hieme rigidissima intelligitur) quum omnia

„ *Penetrabile frigus adurit,*

Ut loquitur Poeta: A destillatione serina ichoris cujusdam residente crassiore humoris parte in cerebro, instar spongiolæ expressa medulla cerebri excussit vidimus juvenis cujusdam fauces, collum & guttur emarcuisse ac contabuisse nec non magnam deglutiendi difficultatem: Tamen nullus erat tumor, nulla inflammatio, immoderata siccitas erat peculiaris illarum partium & veluti squalor. Sic species anginae erat quam & in Aphor. explicat Hipp. & 4. acutor. Et manifestissime part. 28. sect. 1. lib. 1. Epid. Sic quomodo in oculis visus *ξηροφθαλμία*, sic in gutture sicca angina nullum apud Græcos nomen sortita, nisi quod *σύνυχλος χαλῶδης ἢ πικρὸς χαλῶδης*, ab Hippoc. 4. Acutorum dicitur. Et acutiores medici ejusmodi anginam necessario habere aliquid *συσπικτικόν*, & serinum & *θνεώδης*, & malignum autamant. Nec abs re. Nam incredibile dictu quam misere vexentur ægri: ut quid opis afferas ignores latente morbo, nihilque sub sensum Medici cadente: unde ægri colliquefcunt,

Virg. Georg. lib. 1

ac tabescunt sine ulla causa manifesta . Sed id Hippocr. omnium bonarum præceptionum auctor primus litteris ad perpetuam memoriam & miserorum ægrorum cladem elevandam tradidit . Sed πεινῶν & ὄρεξ', præsertim quod ad morbos pertinet, hæc sufficiant .

T O . II .

ΠΑΡΑΚΡΟΥΣΙΣ ἀσφής, ἢ ψευδαφής, apud Hippocratem legitur particula penultima lib. 1. Prorrh. sect. 1. observationeque dignissimam habet significationem . Ac de nomine ψευδαφής plura adscribere alienum est, quum a Goræo distinctiones assignentur inter μανίας, ψευδαφῆν, παράκρουσιν, ψευδομανίαν, ἰκτασιν, & ceteras id genus voces quæ errorem alienationemque mentis significent . Quum autem debita constitutio cerebri, sive ut organica pars, sive ut similis consideretur, integrarum perfectarumque functionum auctor existit, ita læsio ejusque offensa easdem functiones evertit atque labefacit . Et ut læsionis gradus sunt, ita & causæ: & exalversum: variant quoque nomina, ne quis forte iis temere abutatur idemque putet esse apud Hippocr. legi μανία & ψευδαφῆν, hinc παράκρουσις ἢ παραπῆσις, pro mediocri quadam mentis alienatione usurpantur . Unde ἀσφής παράκρουσις mentis error desipientiaque obscura dicitur . Nec vox illa ἀσφής additur ad minuendam vim nominis παράκρουσις, ut si quis dicat ἰκτασις σμηρά . Posterior enim vox alterius vim diminuit . Quid ergo illud est quod scribit Hipp. ἀσφής ψευδαφῆν valde phreniticam esse? Declarat occultam tacitamque sæpe mentis alienationem quæ sensus nostros lateat, & quæ plus in recessu, quam in fronte promittat: Galenus ut in omnibus indutius est & acutus, ita in explicanda rei hujus veritate præ ceteris ingenii sui aciem ostentat . Scribit nomine ἢ παράκρουσις ἀσφής latens vitium cerebri significari pessimum & ægris perniciem creaturum . Nam ut plurimum phrenitidem contingit esse conspicuam, ut quum ægri ejulant, vociferant, floccos carpunt, mordent, prosiliunt, aperteque delirant . Est & alia in qua delirii quidem summa sunt omnia, sed manifestis illis notis sese produnt minime . Et ea sæpe cum veteriosa est affectione, quæ si non adefset æque petulantes vehementesque ægrotantium impetus forent . De ejusmodi, affectione locum tertii Epid. vult Commentario in illum locum 1. Prorrh. intelligi Galenus; Nullus phreneticorum vehementer insanivit . Porro veteriosa affectio bisariam adefse potest, vel pituita cerebrum occupante per se aut cum alio humore: unde partic. 1. lib. 1. Prorrh. sect. 1. Dum ait malum esse si comatosi phrenitici quarto die exacerbentur, significat, ait Galenus, jam non a sanguine malum esse: quia si illud sanguis adduxisset, verisimile esset aut natura juvante, aut Medici ope copiam sanguinis detractam diminutamve esse: nunc autem quum quarto die, quo malum cessare debet, illud increseat, dominantis pituitosi humoris argumentum est . Quo in loco phrenitis cum comate explicatur a complicatis humoribus . Secundo modo veteriosa quodammodo phrenitis esse potest per alienationem temperamenti humidique absumptionem novo quodam affectionum successu, cujusmodi est illa affectio quam nomine ἀσφής ψευδαφῆν explicat Hippocrates . Itaque subim-
dicat,

dicat, obscure tamen, delirium bifariam succedere posse, aut alterato tantum cerebro, aut alienato. Alienatio autem alteratione longe deterior est, & eam nomine τῆς ἰατρικῆς ὁρίσινος explicat in Comm. Gal. ut idem cerebro delirantis contingat, quod & febre hectica laboranti, ut progressu temporis cerebrum affectum ab humoribus labem affectionemque contrahat quæ numquam eluatur. Quod lanis infectis contingit ut ait Horat.

— *Neque amissos colores
Lana refert medicata fuco:*

Carm. 3.
Od. 5.

Atque talem phreniticum cum parvo pulsu languido ac angusto existere asseverat, oppressa nimirum, jacente, ac fatiscente facultate. Et qui assidue ægris dum ægrum non dimoventem se vident ac taciturnum, brevi cum eo bene actum iri credunt, quum mors tamen proxima instet. Adiecit, ἡλαρώδης; Vassæus vertit, *Contrectabilis desipientia*, alius, *palpans*, & melius. Ægris quippiam oculis obversatum quod palpatione manuum assequi se posse putant. Delirii enim signum est contrectando velle quippiam prehendi quum nil adsit quod prehendi possit; Item frequenter desurgere velle ad desidendum, cum inani opinione rei molestantis, Comm. in part. 16. sectio. 3. Prorrh. Sic ὁρίσινος ἡλαρώδης dicitur, ac si dicat, παραρροήσινος ἡλαρώδης. Et miror Vassæum hominem alioqui eruditissimum male vertisse in Aphorism. 16. sectio. 3. lib. 1. Prorrh. ἡλαρώδης ὑπνώδης, *Contrectati fatigantur*. Nam ἡλαρώδης non contrectatum, sed contrectantem palpantemque significat, ὡς ὁ γὰρ ἡραμῶδης ἡλαρώδης ἀπτόμενον, contrectatione quadam subobscura aliquid prehendere volentem, ait Gal. Com. in part. penultimam 1. Prorrh. sect. 1. Item male conjungit hæc, ἡλαρώδης ὑπνώδης, quum distincte legi debeant: Palpantes, delassati ac fracti, ut minimum appulsum non ferant. Sic bifariam Vassæus erravit, nam ad molestam ægrorum contrectationem, idest, quum blandæ etiam manus appulsu offenduntur, non sequitur ὥσπερ sed ὅδῳ. Quamquam in Coacis legitur ὁδωδής, non ὑπνώδης. Ceterum hoc addam quod pertinet ad illam obscuram latentemque mentis alienationem cum palpo junctam, quæ magnæ phrenitidis signum est, observavi in nobili viro Altissilorensi istam ἀναρῶσιν ἀπαρῶσιν. Nam obdormiscebat, delirabat perpetuo, interrogatus respondebat, delirabat tamen: perpetuo movebat manus, & contrectare aliquid velle videbatur: pulsus parvus, angustus, post longam ἰσθμῶσιν interiit undecimo morbi die. Quum modeste quieteque cum delirare videremus, omnium eramus securi. Sed longe nos opinio nostra fecellerat. Hectica enim ὁρίσινος inerat cerebro.

ΠΕΛΙΔΑΝΟΝ ἢ μέλαν colorum differentia sunt in morbis observandæ. Πελαδὴς quidem mentio injicitur, non quatenus in morbis boni malive signi speciem portendit. Πελαδὴς, livens, medio fere loco situm est inter nigrum & album absolute. Et quum de nigro aliquid decedit amittiturque, ad livorem via sternitur. Colorum observatio primas in A te medica tenet, quod illis tamquam certis notis humorum in corpore dominatus deprehendatur: modo non refluant intro motuque reciproco sensus nostros decipiant. Quod Galen. Comm. in Aphor. 2. lib. 1. annotavit citans Hippocrat. lib. αλ λυμὴν τὸ χράμα ἢ λυμὴν ἔστι, εἰ μὴ ἀμπαιγῆς. Et lib. 6. Epid. sectio. 4. part. 29. Hippocrates scribit, δεικνύοντες ὅτι αὐτὸν ἢ τρεφεῖ, ἢ περὶ τὸ ἔσω ἵππευται, consentaneum est talem in corpore colorationem esse & superficiem, qualis est materia, succus & alimentum in venis. Nam nomine τὸ τρεφεῖς, omnis in venis contentus succus comprehenditur. Nec abs re colorum differentias observavit Hippocrates quum color ad ea symptomata referatur quæ in corporum electionibus consistunt ut in libris de symptom. causis abunde monstratum est. Hippocr. initio lib. de mulier. natur. Tria in hominibus spectantur, Numen, mulierum natura, & colores. Et Galenus cap. 7. lib. 5. de loc. aff. scribit ex coloris in superficie inspectione vitia & hepatis & lienis detexisse. Immo etiam si hepar nec obstructum, nec induratum, nec inflammatum, tamen ex colore mutationem in temperie factam insigniter intellexit. Atque inter colores τὸ πελαδὴς ἢ μέλαν observavit Senex, quod quum alteruter in corpore efflorescit, nihil boni significatur. Porro livido niger omnino deterior est. Niger enim aut summum incendium, aut extinctionem mortificationemque significat, aut perfectam interceptionem facultatis vitalis quominus partes extremas corporis lustraret. At livor via tantum est πρὸς τὸ μέλαν. Tamen in Prognost. lib. 2. part. 9. locus est quo colligere possis in acutis (in quibus momenta inclinationesque morborum, ὅσπερ ἢ ἀπὸ τοῦ θεωρεῖν consideranda veniunt) nigritiem lividitate minus malam esse. Textus hic est: Si digiti ac pedes omnino nigrescunt minus pestiferum, quam si liveant. An nigror non deterior, ἢ καὶ οὐκ ὅσον enim absolutam magna ex parte significat? Si enim ex Gal. Comm. in part. 8. lib. 2. Prognost. τὸ πελαδὴς ὁμοίον ἔστι τῷ σβέννυσθαι τὸ δὲ ἴσχυον διαμαρτυρεῖται, deterioris conditionis corpus esse nigrities significabit. Item si livor cum infirmitate corporis non mortem simpliciter designet, sed in propinquo jam esse prædicat, multo magis & nigror. Videndum an hoc verum quod ab Hippoc. dictum est. Galen. in Comm. prædicto ait minus proprie locutum fuisse Hippocratem quum scripsit, Nigrorem minus quam livorem malum esse; nam debuit potius dicere, vel quod in morbis nigrities omnino letalis non est, vel quod extreme perniciofa. Sed quatenus nigror minus malus sit quam livor contra quam communis ratio suadeat, paucis aperiendum. Quum Hippocrates livorem ait mortem proximam designare, livorem intelligit cum læsione omnium actionum quæ κατὰ προαίρεσιν fiunt, ob facultatis infirmitatem aut potius casum, ut part. 7. lib. 2. Prognost. docet. Et si cum tali infirmitate juncta esset nigrities, quis dubitaret

bitat quin pessime apparetur? Symptomaticus enim id fieret. At nigroris pedum & manuum quum meminit, adiecit, si malum facile æger ferat, & signa alia adfint salutaria. Ergo cum livore junxit ruinam casumque facultatis animalis, quod symptomaticon est tantum, & perniciosi plenum: cum nigritie signa salutaria vult concurrere: ille enim nigror criticus est, significans ad extrema materiam morbi fomitem abscississe. Notandumque aliud, dixit, livorem digitorum & unguium, & nigrorem manuum & pedum: alioqui pars tantum materię in partes extimas diverteret, ac raperetur. Atque ita mortis metus est, ut de Critone legitur Histor. 9. sect. 3. lib. 1. Epid. qui obortis ad talum pustulis nigris interit: parte alioqui materię totius incapace. Quod idem contingeret si aut digiti tantum manuum, aut pedum nigrescerent: Contra in Erophontis historia part. 3. sect. 3. lib. 3. Epid. probabile nigram materiam totam in crura abscississe: unde tamen nigra minxisset, convaleuit præter spem. Et apud Hippoc. sub finem lib. 1. de morbis πῶν πλῆθὺς, pus lividum ait fieri quum sanguis modicus ad multam salivam admiscetur: & non statim spuitur, sed semiputrefactum, & effeminatum manet.

ΠΕΡΙΠΡΟΙΑ a Latino interprete particula 7. sect. 2. lib. 1. Epid. vertitur *effusio*. Sed ut in plerisque grammaticum tantum agit, ita rem quæ ab auctore proponitur non satis explicat. Πειρῖν circumfluere quidem significat, unde *περῖα circum-effusio* verti posset. Nomen effusionis quidam referunt ad dejectiones alvi confertim factas, spumantes quodammodo a concluso in iis multo spiritu, quales in melancholia hypochondriaca laborantibus deprehenduntur. Quo auctore id dicant, non intelligo. Πειρῖα ad excretionem urinæ refertur. Nam quum meminisset Hippocrates excretionum per alvum, leienteriæ, dysenterię, tenasmi, jam de alio excretionis genere dicturus scribit, πολλοὶ δὲ τῶν περῖων οὐδὲν ἄντι χολῆς δις, εὐμαπῆς, πύλης & στραγγεῦσθαι, ὑπερεκτῆς. Multis præterea contingere urinæ effusiones biliolæ eaque cum dolore, &c. Refert autem ad περῖας, στραγγεῦσθαι, ὑπερεκτῆς. Ac si dicat, stranguriolæ erant effusiones urinæ, non tamen ob affectum renem tales erant: sed, ut ait Com. in partic. 8. illius sectionis, sit ὑπερσυσς κατ' ὅλον· repurgato nimirum toto corpore quod ob constitutionem anni pluviosam multam undique colluviam in se se congesterat.

ΠΡΟΨΕΙΡΟΝ πνεῦμα apud Hippocr. part. 24. 1. Prorrh. idem est quod φανόμενον πνεῦμα, & μετῖνον. Nam quum in meatibus respiratoriis destinatis angustia est, aut labefactatum est nervorum principium ut sublimem elatumque spiritum metu strangulatus ducere cogamur, id dicitur πνεῦμα πρόψειρον & μετῖνον. Quod utrumque tamen eodem pertineat, tamen πρόψειρον eatenus dicitur, quod sensibus nostris appareat, coactō agro nimirum scapulas respirando conspicue movere ad redimendam compensationemque frequentiam spiritus: non quin sit difficilis ea respiratio: Et quod

adverbium *προχέως*, per *ἐπίμως*, & *βιάσις* explicet Galen. ut *πνεῦμα προχέως ἔλκει* sit *προχέως ἀναπνέειν*. Illud *προχέως* & *ἐπίμως*, non refertur ad ægrum respirantem, sed ad eos qui adsunt, quique eum respirantem facile vident, idest, magno conatu spiritum ducentem. Quod longe petum videtur. Et apud Galenum eodem loco *τὸ πρόχρον πρὸ ἀποσπασμένου*, idest, occulto, coniectoque opponitur.

ΠΥΡΕΤΟΣ *θελαχθής* eleganter ab Hippocrate dicitur part. 7. lib. 1. Prorrh. Febris perfrigerata. Ut quum in Leipyria febre, aut Causo uruntur interna, extimæ vero partes algent. Nec enim tametsi febris definitur per expansionem caloris alieni in corpus universum, ex eo colligere est, febrem proprie non esse, si in extimis partibus frigus adsit summum. Quum febris non tam ex eo sit astimanda quod in corporis partibus conspicuis calor fufus sit, sed potius quum in internis maximeque in partibus nobilibus conceptus est. Quod aperte Gal. explicat Com. in partic. 29. sectio. 1. lib. 6. Epid. Et Comm. in part. 7. lib. 1. Prorrh.

T O P.

ΡΕΥΜΑΤΙΚΗ *ῥέμασις* Latinis, dispositio rheumatica, nam nomen *ῥευματικὴ* circuitioris est explicandum. Et quum nomen hoc ambiguum sit, verbi homonymia est explicanda. Quum a partibus superis in inferas, aut validis in infirmas, aut continentibus in contentas fluxio sit, *ῥέυμα* & *κατάρρεσις*, Græcis id *ῥέμασις ῥευματικὴ* & *κατάρρεσις* dici potest: Et peculiari nomine dicitur quum humor a capite descendit qui varia inducit symptomata ut docet Galen. lib. 3. de Sympto. causis. cap. 4. Quo loco *κατάρρεσις*, ad caput refert sive ab intemperie simplici, sive composita malum ortum sit. Et alio nomine *τὸ ῥέυμα* dicitur *ῥέμα κατὰ τὴν κεφαλὴν*. Nam in aliis partibus *ῥέυμα* aliud partis nomen sibi adsciscit, unde in Prognosticis animadvertit Gortæus *ῥέυμα γαστρός*, dici pro alvi profluvio. Et nos fluxum aliquem hepaticum dicimus, lienosum, dysentericum, quæ omnia nomine *τὸ ῥέυματις* includi possunt, quum partem aliquam principem auctoremque sui agnoscant hi fluxus: Et accommodate ad hæc quæ dicimus Gal. cap. 4. lib. 3. de Sympt. causis, ait, analogiam esse inter caput & ventriculum in fluxionibus ipsis. Quo enim modo caput male affectum sese exonerans in partes aut propinquas, aut remotas, varios morbos producit, ut tabem, inflammationes in hepate aut liene Galeno cap. 14. 2. de diff. feb. aut volvulos in intestinis Hippocrati lib. de Glandulis: Immo & longa alvi profluvia (nam horum caput auctor est ut ait Hippoc. lib. *ἀνὶ πασῶν*.) Ita male coquens ventriculus diarrhoeas facit: Et tempore partes illæ imbecilliores factæ malum producant ut licet colligere ex Hippocr. lib. *ἀνὶ πασῶν*. Nam ait venter inde sit *ἀδυνάτης* & *λεπτός*. Aliam analogiam eamque elegantem scribit Gal. 2. de diff. febr. inter caput & ventriculum dum adumbrare vult (nusquam enim ratio causæque expressa est) cur certa periodo fluxiones sint reduce: Ut, inquit, ordo est excretionis in ventriculo ipsorum excrementorum, & tamen

igno-

Vide cap.
11. & 15.
lib. 3.
de diff.
feb.

Ignoratur; quia causa excretionis nescitur, ita quia ignoratur causa generationis, & excretionis excrementorum in capite, influxus proportio & ratio quoque nos latet. Ergo quum pars aliqua princeps, ut cerebrum, multum humoris accumularit, impatiens tanti oneris relegat in partes illas. Accumulat autem multum in se vel quod debilius sit, vel quod pituitæ sedes sit, ut problematice, non tamen sine ratione, scriptum est lib. 4. de morbis apud Hippocr. Nam quicumque cum lib. scripsit ab eventis rem metitur, nec tam naturalium humorum rationem habet quam non naturalium, quum nemo ignoret si quis humida frigidaque multa pituita abundet a qua aut tormina sentiat, aut dolores articulares, aut horrores sub cute frequentes sentiat, quin horum malorum origo a cerebro sit. Ergo ab hoc pituitæ proventus; quum itaque debile, & quatenus est ejusmodi cerebrum multum pituitæ acervat in se colligitque, & quatenus cucurbitæ instar attrahit, estque spongia, ad istam congeriem hoc facit plurimum, ut demonstrat Hippocr. 4. de morbis, & lib. de Glandul. sed incommodum hoc alia opportunitate compensat & redimit. Quia enim superum locum tenet tamquam in arce, & principatum quendam in corpore, eatenus sese expedit ea pituita quam suo Marte pepercit, aut quia imbecillius, aut alia ratione. Horum omnium argumentum est, quia quum suam vim non potest exercere, & ab onere opprimitur, succumbit victum. Hinc Apoplexiæ, Epilepsiæ, comatæ, catochæ, quæ omnia pituitosi humoris cerebro familiaris sunt soboles. Nam ut aunosat Gal. Comm. in partikul. 20. lib. 1. Prothet. Caloris est movere, & non sine ea quibus inest quiescere, ita frigoris est ea immobilia reddere in quibus quoque inest. Et quum ita affectum est cerebrum ut mittat in has aut illas partes, id *pituitæ fluxionis* dici potest: Sed longe alia est harum vocum proprietas cujus gratia hæc commentamur tamquam multum profutura. Nam proprie diatiles *pituitæ fluxionis*, a. l. partes fluxione tentatas eaque diuturna refertur, aut quum præ imbecillitate sua sive naturali, sive adsciticia nata est pars recipere humores aliunde influentes eosque corrumpere, quod non faceret, nisi jam malum habitum contraxisset, & jam in *pituitæ fluxionis* dispositionem devenisset. Priorem modum, nempe quod pars fluxione multum tentata tandem in *pituitæ fluxionis* deveniat, explicat Galen. cap. 17. lib. 2. de diff. febr. quum ait: „ Si desinat fluxio (ut jam in partem imbecillam nil descendat) quia calor „ malus partis definit: & dispositio partis suscipientis fluxionem permoveat. „ idem suscipienti parti, quod & mittenti prius conveniebat, accidit. Nam „ excrementa colliget, & quia pravus in ea collectus sanguis, & quia debilis est. Adeo ut onus potius sit sanguis in ea contentus quam alimentum. „ Et hoc est in *pituitæ fluxionis* devenisse. Et corruptio quæ prius erat per modum fluxionis, nunc est per modum generationis in parte ipsa imbecilla reddita, & congestio. Nec solum id ab excremento collecto fit, sed etiam ab alimento ipso quod corrumpitur ob vitium vetus contractum a diuturna defluxione. „ ne. Idem plenius explicat Gal. c. 14. l. 2. de diff. feb. Per plethoram aut cacochymiam partes infirmissimæ aut Erysipelate, aut herpete, aut alio morbo tentantur, „ aut habent illam quam dicunt *fluxionis pituitæ*. Quod non significat simpliciter partes ita comparatas esse ut aliunde recipiant, sed jam suo ingenio

(licet nil mali aliunde adfit) alimenta excrementaq; corrumpere quæ in alias partes feculant. Aliud enim est *πρωαριζήσθαι*, aliud *ὑψιδιον* habere *πρωαρινόν*. Nam illud significat tantum dilui partem imbecillam ab eo humore qui a parte forti onerata mittitur: hoc autem malum contraxisse habitum demonstrat. Ac jam de priorè modo. Posteriorè modum nempe quum pars forte imbecillitatem contraxit, non autem ratione diuturnæ fluxionis, ut in priorè modo diximus, a qua imbecillitate, & alimentum, & ea quæ ab aliis sanis partibus mittuntur corrumpat, explicat Galen. cap. 4. lib. 1. de loc. aff. qui „ locus est admodum commemoratione dignus. Quidam a benignis sucis offe-
 „ fendeatur, dolores sentiebat & tormina, Galeno roganti quid ita esset, respon-
 „ dit in eam se affectionem venisse ob usum medicamenti quod ad evacuan-
 „ dos acres humores sumserat: Galenus coniecit viciatum esse intestinum, &
 „ jam in rheumaticam dispositionem devenisse, proptereaque facile jecoris ex-
 „ crementa recipere in se, eaque corrumpere. Sic essentia *ὑψιδιον* *πρωαρινόν*
 in duobus consistit, ut promptitudo & facilitas sit ad recipienda aliarum par-
 tium excrementa: præter id, ut ea corrumpat. Utrumque autem contingit ob
 vitium a parte contractum. Et nisi istud esset vitium, & jam prava dispositio,
 facile admitteret excrementa hepatis intestinum, & ea nec corrumpere, nec ab
 eis læderetur. Nam quum sanum est intestinum, facile excrementa jecoris
 sustinet, quum ea non stimulent multum (nisi aut in propria sede vitium na-
 ta fuerint, aut id a parte in quam descendunt, & in qua morantur con-
 traxerint.) Nec necesse illa excrementa mala esse per se, quum quod jeco-
 ris excrementum est, id alteri parti alimentum esse possit, ut ab eo fructum
 & voluptatem pars capiat. Sed quum pars male affecta est, & præsertim
 quum incidit in *πρωαρινόν ὑψιδιον*, proprium alimentum corrumpit, nedum
 partium aliarum excrementum: immo a re minima offenditur. Demonstra-
 tum enim ante ex 17. cap. lib. 2. de diff. feb. alimentum ita affectæ parti
 onus potius esse quam nutrimentum. Nomen autem hoc *ὑψιδιον* *πρωαρινόν*,
 apud Galenum sæpe legitur, nec satis apparet quid eo significetur. Non tam
 modum fluendi significat, undecumque id fiat, quam partis ipsius affectio-
 nem & *ὑψιδιον*, sive sit imbecillitas in ea parte contracta, quod Galeno vi-
 detur, sive fluendi quidam impetus: Item, an per venas & arterias fluxio
 fiat, an per inanes meatus. Vulgus medicorum, & ignarum quoque omnes
 a capite fluxiones esse censet. At antiquis contra videtur: id quod nomen
ὑψιδιον *πρωαρινόν*, indicat. Nam & undecumque & in quascumque partes
 derivari & a vasis, & ab inanibus spatiis in quaslibet partes humor potest.
 Et ut in infinitum nostra non prodeat oratio, satis erit locos designare in qui-
 bus istam *πρωαρινόν ὑψιδιον* celebrat Galenus, ut ex locorum collatione intel-
 ligas quid hoc nomine significetur. Galenus observat quæpiam acre medica-
 mentum summisce, inde viciatum est intestinum, inde in *ὑψιδιον* *πρωαρινόν* de-
 venit, & facile jecoris in se excrementa recipit, & ea corrumpit. Hic *ὑψιδιον*
 & *ὑψιδιον* *πρωαρινόν* explicatur. Et vix alio loco enucleatius id describitur.
 Alius est locus ubi meminisse ipsarum *πρωαρινόν ὑψιδιον*. Immo & lib.
 in quo de istis affectionibus rheumaticis egit, disputat de causis periodorum.
 Item qua ratione in affectionibus & inflammationibus externis contingit, ut

Cap. 4.
lib. 1. de
loc. aff.

Cap.
ult. lib.
2. de diff.
feb.

in exacerbatione & dolor, & tumor augeatur, & venæ turgcant ob affluxum inutilis materiei: idem quoque contingat in internis pulmonum affectionibus & thoracis, & in inflammationibus. Illo loco meminit *πνευματίου ὁμοειδούς*. Item quum agit de menstribus immodicis, ut fiant hamoribus a venis derivatis, ad venas uteri sanguinem depelli, ait, *ὡς ἐν τοῖς ὁμοειδοῦσι πνευματίοις*: vide plura a nobis explicata in primo tomo Consiliorum meorum. Item *ὁμοειδὸς πνευματίου*, Galenus lib. de sang. missione, Cap. 8. quum de caexone ratione sermo fit, quæ in habitum corporis fieri solet. Qui locus *πνευματίοις* non esse a capite repetendos, more vulgi, docet, sed ab interiore corpore robustiore in genus musculosum infirmius & imbecillius. Et pluribus id explicatum est in eo quem sic inscripsimus lib. Examen duorum morborum qui ab antiquis non sat abunde sunt explicati & definiti. Horum prior *πνευματίος* affectus, & *ὡκυνοειδὴς* dicitur, alter pleuritis ex dorso: Et inter locos memorabiles occurrit unus in quo agit de distinctione excrementi partium nervosarum & carnosarum. Caro (ait) non propria sui ratione fuit mucosa, aut alia pars sanguinea, sed proprium ejus excrementum est, quale *τοῖς πνευματίοις ὁμοειδούς*, & in peccariis excretionibus. In membranis & ossibus facile apparet mucus, raro in carnibus: Qui locus facile potest explicari ex lib. 1. locor. affect. cap. 4. Pluribus id definiri posse, sed satis erit Lectori locos annotasse, ut ex lectione & comparatione hujus rei verum germanumque sensum eliciat.

Com. ad
Aph. 57.
lib. 5.

PHEIX *παρ' ἑξῆς* pro venarum rptione accipitur apud Galen. Et *ὁμοειδούς*, & *πῆξις*, *ἀνασφύμιος* & *ἀνέσφουτος*, ad *ἀιμορραγίας* referuntur. Quamquam *ἀιμορραγία* ad narium fluxum proprie refertur. Galenus verbo composito eoque prisco vocat part. 86. lib. 4. acutorum *φλεβορραγίας*. Dicemus autem quibus signis *πῆξις* & *ἀνασφύμιος*, & alia differentia distinguantur: quod id non minimum conferre videatur. *Πῆξις* apud Galen. Com. in Aphor. 78. lib. 4. *Πῆξις*, *ἀνεσθίς ἀιματος ἐργάζεται νέκρωσιν*. Ruptio est quum meraci purique sanguinis excretio fit: Male in vetere Leoniceui interpretatione: Diruptio, -ait, puris sanguinis facit evacuationem, locus corruptus plane. Item *ἀέρας* fieri debet in rptione evacuatio, & repente Græcis *ὀξυπῆξις*. Ut ea ratione scripserit Hippocrates: Qui sponte sanguinem movent, iis a renibus ruptio venæ significatur. Et vox *πῆξις* *πνευματίου*, duo significare potest, sine causa manifesta, & repente. Et excretio purioris sanguinis repente, quum nihil præcesserit quod hoc asserat, fieri potest & ob nimiam venarum repletionem (unde talis ruptio ad causam non manifestam refertur) & ob saltum equitationemque: & hæc ad causam manifestam pertinet. Itaque placet Galeno in Com. *πῆξις* *πνευματίου* potius, *ὀξυπῆξις*, significare: Hæmorrhoidion fluxus quum fit, non debet fieri, *ἀιμορραγία* *πνευματίου*, ac si ruptio aliqua esset, ideo, non *ἀέρας*, sed *πνευματίου*, ait Gal. Com. in Aphor. 25. lib. 4. Quia ex loco modum fluentis sanguinis in *πῆξις*, & *ὁμοειδούς* facile colligere est. At in anastomosi non fit νέκρωσις *ἀέρος*, sed *πνευματίου*. unde *πῆξις* & *ἀνασφύμιος* differentia patere potest, quod *ὁμοειδούς*, sic evacuatio *ἀέρος*, *ὀξυπῆξις* evacuatio paulatim fit, præsertim si paucus sanguis. Leoniceus vertit, præsertim si parva sit apertura.

Q 4

Quem

Quem errorem ut omnes animadvertant verba Græca fidem facient. ἡ δὲ ἀναστομωσις (suppl. γήινος) ἢ ἀνδρῶν αἷμα πρὸς λήθουσα, ἢ μάστιγι δυνάμει ἢ θανάτῳ. Anastomosis non confertim sanguinem fundit, præsertim quum paucus exiguisque fuerit. Adjectivum θραύς, an ad αἷμα, an ad dictionem, ἀναστομωσις, refertur? si ad illud, & sensus constat, & solæcismus non est, si ad anastomosis, sensus quidem stare potest, sed non ita proprius, at solæcismus non potest evitari. Αναστομωσις signa alia sunt, nam & dolores præcesserunt, & puris nonnulla sit excretio. Plura Comm. in Aphor. 78. lib. 4.

ΠΙΠΤΑΣΜΟΣ ὅτι τὸ ῥίπτασθαι, quod verbum ad ægros Celsus refert qui in lecto consistant sese: Proprie Latine dicitur, corporis disjectio, pro-
jectio, inquietudo, dum aut affectio superiore orificio ventriculi, aut maligna vi morbi ita affectus est æger, ut ignoret quo situ corpus collocare debeat. Atque idem ῥίπτασθαι nomen significare videtur, quod ἀστα, ἢ ἀλωμένος, quum subinde decubitus mutat æger: Vide Comm. in part. 22. sectio. 2. lib. de Dieta ἤ ὁ ῥίπτασθαι. Porro quod omisit Gorræus ἀλωμένος, apud Hippocratem duplex est, ταχυκίνητος ἢ ἀνέμετος: plura alias.

TO Σ.

ΣΠΑΤΤΑΗ Galeno Comm. in particulam 12. lib. 2. de Dieta acutor. significat liquidam alvi excretionem, ut quum male pransis cœnativæ (si quid nimirum peccatur aut in tempore, aut ordine, aut qualitate rerum assamtarum) calor ventriculi afficitur. Ita enim chylosis viciosa sit, & ciborum non coctorum excretio sit. Interpres Hippocratis male vertit σπατίλην αλὺν levorem. Aliud enim est alvi lævor, aliud vero σπατίλη: quamquam affinitatis nonnihil inter se se habent.

ΣΠΑΔΩΝ, aut melius σπαδία (quoniam nomen σπαδία aliud significat) apud Hippocratem lib. 1. de morbis peculiarem habet significationem, eamque non negligendam. Quum illo loco de empyematis causis disputat, inter eas recenset rupturam venarum in pulmonibus, item & earundem venarum ἢ σπαδίαν. Ruptura autem & σπαδία differunt, fere καὶ ἕρπον ἢ μάστιγι. Pote quum quis immodicum laborem sustinuit, aut vomuit, sæpe in pulmonibus rumpitur vena, ob sanguinis motum raptumque violentum, unde purulenta sequitur excretio ulcusculo facta: Sin autem præeunte motu isto violento sanguis turgat & vena non rumpatur. Idem contingit venis pulmonum quod & venis quæ a Medicis varicose dicuntur. In pulmonum vena κίρσις fit, idest dilatatio venæ a sanguine ibi coacto & stagnante. Nam & dilatatio ista auctore Actio in omnibus partibus contingere potest, quæ venas habent, præsertim si a fonte caloris sunt distitæ. Sed hoc ab Actio dictum est, quia novit bifariam dilatari venas, vel ob sanguinis pigritiem tarditatemque quum crassior est, scelerentior, & a calore spirituque influente non illustratur: eoque modo varices proprie fiunt. Alio modo quum per incitationem violentumque motum fit: Infilat enim sanguis, & sibi velut iter præcludens dum confertim

mo-

movetur, venæ dilatandæ occasio est. Quod in pulmone *ἡ κίρως*, aut *κίρως* τῆς Hippocr. 1. de morbis vocat, & *ἡ σπλῆν*. Ait enim in pulmone ab exercitatione velut *κίρως* fieri, quem *σπλῆν* vocare possis; interpretatis male, *Ακκ*, tum *τραχυν*, vertit. Et paulo post de venis in lateribus positis loquens ita scribit: Eodem modo venæ in latere afficiuntur, quæ intus in superficie positæ sunt. Et quum sic affectæ fuerint, *κίρως* γίνεται *ἡ μερίμνα* ἡ *μερίμνα*, varicose fiunt venæ & intus in molem aliquam attolluntur: Ac si dixerentur vasa ipsa ut intumescant. Et propter eam divulsionem solutionemque continuitatis τὸ *σπλῆν*, nomen *κίρως* τῆς *σπλῆν* *ἡ σπλῆν* derivatum imponitur.

Σ ΠΡΑΘΩΔΕΣ *ἡ χολή*, ἡ *σπλῆν*, id est, ab excrementis caprarum quæ globulorum instar rotunda sunt, & sua circumscriptione circumducta: In dictione, *σπλῆν*, docuimus in resicatis a calore arefactisque maximam partem sicca, arida, rotundaque ac globulosa reddi excrementa. Nam calor exfugit exsiccatusque. Nec tamen necesse esse illie demonstravimus quodies aut hepar, aut interna ardent, *σπλῆν* esse excretionem. Etenim Hippocr. part. 4. lib. 4. de Diata acutor. dum historiam febrium ardentium explicat, ait in illis liquidas esse excretionem & pallidas. Galenus hoc contingere ait, quod humores serosi sint ac crudi, ideoque tenues quod coctio omnis crassificat. Idem Hipp. partic. 30. sectio. 1. lib. 1. Epid. in febribus continuis quas *τεταρτην* vocat, excretionem multarum per alvum humiditatum observavit, quum tamen æstus ingens esset. Et partic. 40. lib. 4. acutor. duabus de causis alvum in febribus liquidiorum esse posse contendit, aut propter ventris phlegmonem aut propter colliquationem, sic diversa ratione phlogosis ventris alvum lubricat, & adstringit. Inter ceteros vero locos de siccis aut liquidis excrementis hepate aut simpliciter inflammato aut imbecilliore reddito, aut ventre affecto, occurrit unus ad particul. 17. lib. 4. acutor. Ubi notabis vim verbi τὸ *κίρως*. Sæpe tamen *σπλῆν* excrementum est, & ægre egrediens (quod *πρὸς ἀνάγκην* vocat Hipp. 2. Prognost. & in Prorrhethico) inflammato aut incalcescente plurimum fit hepate, ut potestatem humoris partem exfugente & alliciente. Quod 3. Epid. Histor. 2. notum est de Hermocrate, cui quum inflammatum hepar esset, ab alvo combusta, dura, non paucaque exibant. Idem & in Prognosticis annot. Hipp. de Hydropicis loquens. Nam hydrops aut affecto primario hepate fit, aut secundo tantum: Secundo ob inflammationem quamdam lactium, mesenterii. & primarum venarum. Primario ob inflammationem in ipso hepate conceptam. Quamquam ab aliis causis esse potest. Sed posita hypothesi hac, nimirum & in hepate inflammationem esse, & alias in mesenterio: non minus ab hoc, quam ab illo sequitur hydrops. Sed Hipp. distinctionis notas assignat. Si mente eas vellis assequi, sciendum primum hydropi ab inflammatis ilibus & mesenterio nato præfluxum alvi adesse socium: Contra hydropi nato ab inflammatione hepatis alvum siccam dura excrementem ægri (quod excretionem *σπλῆν* designat) conjungi. Sed ejus rei causis tris assignat Galenus in Comm. in part. illam 2. lib. 2. Prognost. Prima est quia infl.

masio lactes debilitat, unde non amplius attractioni hepatis subserviunt. Hinc non remanet in tenuibus intestinis χυλός, sed rapitur, & pellitur. Secundo alimentum corrumpitur, hinc facultas ad excretionem excitatur. Tertio ob loci calorem impense auctum multa bilis generatur, hinc *σπένδυς*. Quo loco quaestio proponi potest ejus cognitio plurimum utilitatis ad diagnosin, & astrictum therapiam est allatura. Cur non eadem ratione inflammato hepate fluor alvi contingat, ac quum mesenterium ardet? Primum demonstratum est ante in biliosis, continuis, & adurentibus febribus, in quibus hepatis aestus est, profusorem alvum esse ex Hipp. & hoc signum esse *συνήμιον*, nonnihil accedens ad *παθολογικόν*, quod calor febrilis auctus omnia cruda faciat ac corrumpat. Secundo si ex Galeno ilia inflammata sive mesenterium, sive lactes vocaveris, ideo fluorem asserunt, quod multum bilis generent, ideoque alvum citent, multo magis id praestabit hepar bilis officina. Cur non generabit ichores & bilem quibus alvus citabitur, quemadmodum & iidem ichores singultum faciunt inflammato hepate? Praeterea, si mesenterium inflammatum corruptionem cibi asserit fluoris causam, cur non & hepar? Immo potior ratio videtur. Item si inflammatio haec in mesenterio angustiam asserit, unde *διόδους* impeditur, cur non & in hepate, & per consensum in mesenterio? Et si hepar exassat, adurit, exsiccatur, cur non & mesenterium? Cuilibet enim parti inflammatae datum est oblatam rem calfacere, ac quoad potest, siccare. At dicis, si hepar inflammatum est, exassat, torret non solum quae in se habet, sed quae in venis mesaraicis continentur & devehuntur; Immo faci sanguinis simile reddit excrementum (quod ideo Graecis dicitur *σπένδυς* Galeno cap. 7. lib. 5. de loc. aff.) sed si cum inflammatione juncta sit imbecillitas, tunc adest liquidior atque: at numquid intemperies calida & phlogosis hepar imbecillum reddit, proinde fluorem hepaticum accersit? Non est necesse. Ideo aliud est inflammari hepar, aliud mesenterium. Nam quum illud ardet, saltem devectio sic alimenti, illudque alimentum moram trahit circum hepar. Oportet autem agens ei quod patitur vicinum esse: at quum mesenterium ardet, impeditur illa alimenti *διόδους*, & non moram trahit alimentum, sed quia non subit praeterlabitur. Impedica autem *διόδους* maxime alvum liquidiores facit. Rationes tamen in utramque partem allatae, ac confictae multum probabilitatis habent, & plerisque negotium sunt daturae.

ΣΥΝΑΤΜΑ *σύν τ' σπένδυσις*, apud Hippocr. particul. 15. sect. 3. lib. 6. Epid. coagulationem concrecionemque lapidis significat. Galenus multis in locis cum Hippocrate utitur nomine *συνάτματος*. Et in 3. Aphorismorum *σύν τ' σπένδυσις* dicit. Illo loco sexti Epid. Hippocr. meminit *συνάτματος μετ' ὕδατος*, ut distinguatur a synagmate *πρὸ ὕδατος*. Ut *συνάτμα* dicatur μετ' ὕδατος post collectionem urinae in vesica, a renibus in hanc percolatae. Nec enim *σπένδυς* mictum significat, sed collectionem urinae in vesica post secretionem factam, *σπένδυς* Latine quidem, Mictus, reddi potest, sed non ut nomen, Mictus, actum mectendi significet. Quidam per nomen *τὸ σινάτματος* *σύν τ' ὕδατος* levem horrorem qui prehendit sub dio mectentes, intellexerunt. Sed hac interpretatione suam inscitiam aperte declaraverunt, ut nos in libello de lapide a ne-

conscripto aperuimus abunde.

ΣΥΝΤΡΟΦΟΣ νόσος, morbus una nutritus, vel ad verbum, connutritus dici potest. Is autem *συντροφος* dicitur qui longo tempore corpus detinuit ac exerceat, ac si principis ipsius naturæ primis inhaesisset ac cum materno lacte suckus fuisset. Non videntur autem plane morbi connutriti idem esse cum diuturnis, de quibus Hippocrates in Aphorismis cum eorum crisi, aut solutionem potius explicat, ut Aphorism. 28. lib. 3. Plurimi affectus diuturni (nam vocem *κένον* addit Galenus) pueris judicantur, nonnulli in 40. diebus, alii in mensibus, alii in annis septem, quidam quum puberes anni instant. Qui permanserint, nec pubere ætate deserint pueris, nec quum, menstrua incipit purgatio, *καὶ δὲ κένον* durare, ac perseverare consueverunt. Leoniceus vertit, Commori consueverunt: ad rem quidem apte facis, sed non ad verbum. Melius autem durare verteretur, nec enim eos affectus necesse est ad mortem comitari sed durare quidem fas est. Si autem jam præcipitis decrepitæque ætatis homines prehenderint, consensescunt quidem ac commoriantur. Qua in sententia fuit Hippocr. Aphor. 39. lib. 2. Aphorismorum: Senes, præsertim qui in prima parte senectutis degunt, maximam partem minus ægrotant quam juvenes, qui vero morbi diuturni eos adoriuntur, *ὡς πολλὰ ξυμπαθόντων*. Maxima ex parte commoriantur. Non dixit, *κρίνοντες*. Quod notandum, ut detegatur error Leonici qui *κένον* commoriendi verbo explicavit. Omnes quidem *συντροφος*, morbi diuturni sunt, unde diuturnitatis verbo a Galeno describuntur, sed non contra diuturnis omnibus *συντροφος* nomen rationemque attribues. Ut Connutritus morbus suæ originis primordia a primis elementis igne & aqua, quæ Hippocr. in generationem sufficere abundeque esse eleganter lib. 1. de Diata tradidit, videatur repetere ac arcescere. Ut si plus aquæ cuiuspiam insit, in humidiores morbos præceps magis ruet: sin. plus ignis æstivorum morborum procellis facilius tentabitur, eosque forebit, ut enim temperies nativa morborum parens existit, sic & conservatrix. Et ut Galen. Commen. in Aphorismorum 39. lib. scribit, *πάντες τῆς αἰνῆς νοσήσαντι συνδυάζονται αἱς*, corripuntur facilius morbis congeneribus. Connutritorum morborum in classem vocabantur hemierania, podagra, calculus, tabes, præsertim quum aut a semine ipso labes contracta est, aut a nutritu quem a matre in utero cepit fetus. Sic Hippocrat. in lib. de Aere, locis, & aquis convincit ex eo semen a toto corpore decidi, quod ex macrocephalis macrocephali, ex sanis sani nascantur. Præterea Hippocr. lib. de sacro morbo, quem plane non rejicit Galen. ex numero germanorum librorum Hippocratis Comm. in partic. 4. lib. 1. Prognost. aliam rationem adstruit illius contractæ ab initio imbecillitatis: Purgatur & florescit cerebrum pueri in utero sicut & aliz partes priusquam gignantur. In hac purgatione si probe purgatus fuerit, & nec plus nec minus defluerit, fetus maxime sanum caput est habiturus. Si amplior colliquatio a cerebro fiat, dum augetur fetus morbosum caput habebit, & sonitu plenum, nec solem, nec lumen, nec frigus tolerabit. Aliaque illo loci scribantur digna intellectu. Sic ea infirmitas a primordiis ætus nostri derivatur, & *συντροφος* dicitur, sive mala *ἐκ γένεως*, sive morbus, sive

sive impotentia, sive infirmitas vocitetur. Ex præcedentibus liquido constat *καταχρηστικῶς* quidem omnes morbos diu nos exercentes *συνεργῶς* dici vocarique posse. Sed aut *συνεργῶς* dicuntur qui nobiscum nascuntur. In principiis ipsis veluti siti latentisque, & qui tempore emicant ac in lucem promittantur. Iique aluntur crementumque capiunt ac roborantur, nisi mutatione ætatis quæ ex libro 3. Aphorismorum juvare plurimum solet, aut evacuatione aliqua naturali aliquid aliud contingat. Item *συνεργῶς* dicuntur morbi qui nos quasi demum natos non inveniunt, sed peculiari aliquo Dietæ vicio, aut excrementorum proventu nos corripiunt, qui si jam ætate grandes ceperint una cum fato ipso concedunt. Posteriores modum explicat, in Aphorismo 39. lib. 2. Qui morbi senibus accidunt diuturni magna ex parte comitantur, ad mortem & consenscunt. Item Aphorismo 40. illius libri, raucedines in valde senibus coctionem non admittunt. Gal. in Comm. ait non solum illum morbum senes ad mortem comitari, sed nephritin, podagram, & omne morbi genus a frigidis humoribus natum: quod diuturnum est, Galeno scribente Com. in Aphor. 39. lib. 3. omnes morbos diuturnos frigidos esse. Sed ut proprie loquamur qui jam senes factosprehendunt morbi ratione præsertim imbecillitatis, temperamenti, & congeriei succorum crudorum, dicuntur *οἰκῶν*, congeneres, non autem *συνεργῶς*. Sed de morbis nobiscum natis & in sinu nostro veluti positis aliud est, quum *ἡ συνέρχου* nomen illius proprie addicatur. De his Hippocrat. part. 6. scæ. 5. lib. 6. Epid. scribit: Morbi *συνεργῶς* in senecta relinquunt, per coctionem, solutionem, aut rarefactionem. Galenus valde laborat in explicatione illius Aphorismi. Nam si omnes morbi diuturni frigidi sunt, ut paullo ante dictum est, syntrophici morbi diuturni in senecta vires acquirunt, nedum solvantur. Omnes autem frigidi senes comitantur ad extremum usque diem, ut etiam demonstratum est, & ut Galenus Comm. in Aphorism. 41. lib. 7. scribit: Senioribus omnia mala pejora sunt ratione imbecillitatis, sic *συνεργῶς*, & diuturni morbi adventante senio deteriores evadunt. Quod & Comm. in Aphorism. 6 lib. 6. abunde explicat, dum rationem reddit, cur renum & vesicæ vitia in senibus non curentur. Nam est virtutis magna imbecillitas quæ tamen variat pro variis senectutis temporibus, quum erudi senes viridesque sint alii præcipitati & capulares, ut Galenus in libris de sanitate tuenda pluribus explicat. Nunc quum ista sese ita habeant, videndum an verum sit quod Hipp. scribit, nutritis morbos in ipsa senecta relinquere, *ἢ συνεργῶς* nomine morbos intelligens qui nos fere ab initio comitati sunt peculiarem temperamenti rationem consequentes. An de frigidis, an vero de calidis intelligit Hippocr. Non de frigidis, quia adaugerentur potius ætate senili & novo excrementorum proventu fovrentur. Minus vero de calidis Aphorismus est audiendus, quum supra positum sit omnes affectus diuturnos frigus patrem agnoscere. Accedit quod quum Hippocrates dicat morbos in senio *ἄρῃ* & *λῦσιν*, cessare ac quiescere, *λῦσις* autem nomen ad morbos frigidos & diuturnos pertineat, 1. cap. 1. de Crisibus. Mirum non est si de frigidis morbis intelligatur. Nec enim audire oportet veterum interpretum anils nugis qui morbos in senecta relinquere ajunt, animi quidem morbos, iracundiam, avaritiam, super

superfitionem, Græce, *διεισδυμασίας*, corporis autem, amatorias perturbatio-
 nes. Hæc tamquam commentitia & inania rejicit Galenus. Ut ad rem redeam-
 us. Morbi in senectæ relinquunt, præsertim qui in intemperie calida positi
 sunt, vel potius morborum *ἡσυχίας* quædam, & intemperaturæ quædam
 morborum parentes, quamdiu ætatis fervor viget, parva occasione morbos
 proprie dictos suscitant, sed ætatis flexu quum jam deferbuit calor acer, a tem-
 peramento senili pote frigidior temperationem moderationemque habent. Ga-
 lenus meminit in Comm. de articularibus morbis ab intemperie calida, de cep-
 halæis & nephriticis doloribus ab eadem intemperie natis. Quorum mor-
 borum dispositiones, & ut ita dicam in eos inclinationes & propensitates sunt
 nobis congenitæ & *σύντροφαι*. Et ætatis senilis temperies ad frigiditatem dever-
 gens earum dispositionum est tamquam medela, & remedium, ut Comm. in
 hanc particulam pluribus explicat Galenus. His consentiunt quæ ab Hipp.
 scribuntur cap. de Erysipelate lib. 2. de Morbis, quod Erysipelas, idest cali-
 da dispositio diu manens in corpore, senescentes relinquit, idest, senectus est
 tamquam remedium, Græce *τὸ ἡσυχιάσας τῆς ἀνεστράτευτης ἀπολέπει*. Sic
 observati sunt quidam ab intemperie calida serosi biliosique humoris procreatrice
 articulari labore implicari, qui adventu senilis ætatis ab eo fere immunes ex-
 stiterunt. Vetus enim illa infirmitas & intemperies veluti contemperatione qua-
 dam correctæ est ac emendata. Quæ in re demonstratio Aphorismi 20. lib. 2.
 „ Aphorismorum consistit: Quibus juvenibus alvus humidior est, iis senescen-
 „ tibus reficatur. Ut si in juventute intemperies calida erat acerrimæ bilis
 procreatrix, a qua intestina diluta fluidiora fiunt, illa intemperie cessante dum
 adest senectus, jam alvi fluxilitas cessat, & per causæ efficientis absentiam du-
 rities adstrictioque succedit. Idem de raritate, de frigore, de siccitate, quæ
 aut liberioris alvi causæ esse possunt, aut contrarii effectus, intelligendum.
 Sic veteres intemperies ætatis cursu cessant ac obliuerantur. Quæ causa im-
 pulsit Hippocratem ut senectute adventante morbos connutritos cessare scriptis
 traderet. Obscurius quidem sed melius quam quisquam alius, idem auctor
 lib. de Dieta earum rerum rationem reddit. Quum enim comminiscitur duo
 prima rerum omnium principia ignem & aquam, idonea & efficacia per se-
 se ad omnium rerum propagationem, alias ex igne fingit partem tenuiorem su-
 mi ac elici ad hujus aut illius generationem, alias ex aqua, alias debiliorem
 partem, alias robustiorem. Et ut ab illis elementis partes hoc illove modo
 auctæ deciduntur, descendantque, ita varietas in animantibus existit ac sur-
 „ git. Ut, inquit, si quod in igne fortissimum est, tenuissimum vero in
 „ aqua in temperamentum cujusdam coit ac conspirat, calidam siccamquæ
 „ necesse est quæ hinc resultat, temperiem. Atque hæc facile a morbis cali-
 „ dis æstuante celo capitur ac excreetur. Et morbi scaturiunt in ignis ac-
 „ censionibus, in aquæ vero proventu, sanitas. Deinde subdit: Et hi, qui
 „ illam temperiem sortiuntur, ætate vigente ad bonum corporis statum ma-
 „ xime morboſi invalidique existunt senes autem facti sanitatis beneficio ma-
 ximo perfruuntur. Quo loco abunde apparet veteri intemperiei corporis ætatem
 postremam asserre nonnihil medelæ ac præsidii. Quod est intelligendum
 si cetera consentiant ac paria sint. Nam senex genio indulgens, ac immodi-

co lyxi usū voluptuarii solitus non defungetur illa vetere intemperie morborum connutritorum parente ac fautrice. Immo antiqui mali semina vigeant ac corroborabuntur. Nunc autem id quod multum negotii Galeno dedit mentem Hipp. de coctione, solutione, & raritate explicare insituenti, obiter a nobis est discutendum. Si intemperies calida est, & velut morbus connutritus, quosum meminit Hippocrates rarefactionis, & solutionis? Nam & rarefactio & solutio de morbis intelliguntur qui sensim decreseunt & diminuantur, ut de morborum frigidorum materia & de tumoribus. Quod si humores sunt frigidi aut tumores tanquam morbo connutriti aut morborum connutritorum auctores augebuntur in senectute, nedum discutientur. Quinetiam quum in senibus corpus sit *δυσχερής* & siccum & frigidum, nec ratione corporis habitus, nec ratione caloris qui imbecillus est *ἀραιώσις* continget. De coctione minus mirum esse debet, quum quoties intemperies aliqua immutatur, corrigitur, temperatur moderationemque accipit, large *παραμύη*, matura Latinis, dici potest, *πίψις* proprie non dicretur. Sic biliolorum humorum *παραμύη* dicitur, quum eorum ferocia refrenatur, reprimitur ac hebetatur. Sic *λύσις* & *ἀραιώσις* non possunt ad morbos connutritos pertinere, præsertim si fiat mutatio in senectute. Nisi dicamus partes in quibus olim intemperies illa concepta erat morborum parens contabescere, collabi, macrescere, genuinumque calorem exardescere nequaquam, & ita morbi, idest, antiquæ *ὑψηλῆς* solutionem, seu dissolutionem, Græce *λύσις* & *ἀραίωσις* (quam posterioriorem vocem Gal. in Com. usurpat) contingere. Ut fiat partium *ὑψηλῆς* quardam, & ex eventu ipsius diatheseos solutio. Hinc Hippoc. lib. de Aere & locis ait in senibus esse raritatem venarum & colliquationem quod amplius explicat lib. 1. de morbis loquens cum senes minus a pulmonum morbis laborent quam juvenes. Præterea nomen *ἀραιώσις* improprie sumi potest, non pro illa occulta foraminum Iliade quæ corpori juvenili adest, sed pro quadam extenuatione & marcore rei: ut denso opponatur rarum, idest, depressum, consumptum, *ἐκτεννής*, extenuatum, ut quod de superficie qualitate dicitur ad profunditatem ipsam referatur. Sic nimirum verba Hippocratis non sunt ad unguem exquirenda præsertim in libris in subsidium memorizæ ab Hippocrate conscriptis; quum proprietatem verborum in germanis libris maxima ex parte servare consueverit, & ut verbo absolvam, nomen *ἀραιώσις* *ἀρι* & *ἀραιώσις* ἢ *ρεψις*, Hippocr. potuit usurpare, quæ verba leguntur partia. 1. sect. 3. lib. 6. Epid.

ΣΦΑΚΕΑΓΓΕΙΝ *ἀρι τὴν ὑψηλὴν* apud Hippocratem sumitur cū τῷ *ἀρι* *ἀραιώσις*, ut annotat Gal. Comm. in Aphor. 50. lib. 7. Et præter omnes significationes assignatas aliud designat in lib. 7. Aphorismorum, quum Hippocrates scribit, *ἐπὶ τῇ σφακιᾷ ἡ ἐν γαστρὶ*: Quibus sphacellatum, idest, corruptum fuit cerebrum (ita enim Leoniceus) in tribus diebus percutit, hos si evaserint, supersunt. Archigenes lib. 2. De locis aff. cap. 7. vocabat *ἐντοκρανίαν σφακιώδεις*, quas *ἐπὶ τῷ ὑψηλῷ*, idest, dolorem turgentem habere asserbat: Forte in eo sensu nomen *σφακίη* sumsit quo & Hippocrates. Multas illius nominis significationes illo loco

ex aliorum sententia refert non negligendas. An hic σφαίλος, aut gangranam, aut corruptionem substantiæ partis ejus quæ dicitur σφαλίζον, aut νέκρωσι ejusdem significat? An dices corruptionem significari quam ἀσφδραίν vocant? An verisimile ad sphacelum adacto cerebro, seu perfecta mortificatio affective significetur, seu rudis & inchoata tantum, ita restitui posse ægrum? Nequaquam vero. Magni enim momenti adeo est cerebrum ut tantum mali non ferat impune: mors siquidem in propinquo est. Ut ea ratione erroris convincendus sit Leoniceus, qui πρσφαλιδιάν vertit, corrupturam. Si enim, corruptum, significet, nulla vitæ salus sperabilis est. Plantius Hippocratis interpres σφαλιδισμὸν ingentem cerebri quassum ictumve significari putat: ut illius qualis occasione inflammatio cerebrum adoriatur, aut potius, ut proprie cum Galeno loquamur Comm. in Aphor. 42. lib. 2. ἡμδσας διγυμνιδης, quæ una ex causis apoplexiæ censetur: Itaque σφαλιδίζον αἰτί τῷ ὑππληττιδαι, idest, attonitum cadere, concuti, siderarique sumetur. Non enim dubium quin a casu, concussu, ictuque ἰκπιδης τῷ ὑππληττιδαι consequatur, hinc Aphorismus 14. lib. 7. ἰκπιδης πλνγῶ, ἰκπιδῶ ἰκπιδης, κακόν. Hoc loco vocat τῷ κικαλῶ πλνγῶ. primo de morbis vocat τῷ σφσσι. Et si Pantii conjectura veri aliquid simile exhibeat, tamen aliud quid videtur Hippocrates nomine τῷ σφαλιδι voluisse indicare. Nam de attonita afflictione, seu aponia, seu apoplexia (siquidem obscure Hippocrates τῷ σφαλιδι nomine, aut ἰκπιδης, aut ὑππληττιδαι αἰτί subindican ret) dictum est in Aphorismis præcedentibus. Quum enim scribit. Quibus sanis capitis dolores repente oboriuntur, subindeque obmutescunt, stertuntve, septem intra dies fato concedunt, Aphor. 51. lib. 6. Aphorism. Apoplexiam subindicat ut placet Galeno in Comm. τῷ enim αἰτί nomine per quamdam ἰκπιδῶ, intelligit labem afflictionemque omnium quæ a voluntatis nostræ arbitrio. pendunt actionum: plura illo Comm. videre possis, & in Aphorism. 5. lib. 5. & Aphorism. 58. lib. 6. Item quum ait, ἰκπιδης πλνγῶ ἰκπιδης, illam apoplexiam a casu aut potius percussu satis indicabit. Ut non probabile sit hanc solennem de sphacelo cerebri aphorismum, idem sonare quod & illi a nobis citati Aphorismi, Galenus interpretans quid significet hic sphacelus; admodum ambigit qua in sententia standum sit. Nequit enim propria in significatione accipi: Itaque cum gangræna confundit ductus veterum opinione præsertim Græcorum. Nam Medici carnis νέκρωσι, ex ingenti inflammatione secutam gangrænam proprie vocabant: & Græci qui proprietatem verborum casusque artis non satis intelligunt, σφαλιδον, quod citata Herodoti verba declarant. Quo in sensu σφαλιδον αἰτί δγνγρεσι ab Hippocrate sumi suspicatur. Sit ita sane. An gangræna in cerebro sanabilis? Quod Galenus contingere posse vult, si incipiat tantum. Sed quum cerebrum vix propter dignitatem principatumque ferat inflammationem citra perniciem ægri, nedum, quum eo veniat ut jam gangræne metus adsit. Aliis sua fuit opinio & conjectura, nos quid sentiamus, explicabimus. Aristot. Problem. 9. & 10. lib. 1. in constitutione frigida & sicca agnovit non cerebri, sed totius corporis aut utri potius σφαλιδον, ac si siderationem dicas, Gaza ὁ crudoreni Latine vertit. Galli dicunt,

Domini
Duret

opinio
prohibi-
tor.

cunt, *Morfondu*; Et interpretatur idem Aristoteles nomen crudoris, *σφακίλη*. Crudor est quem committit frigida siccaque impenſe tempeſtas, impatiens omnino excernendi humoris. Sed Problemate 10. meminit ſiderationis ſphaceli & crudoris cerebri, quum ait, ſi præunte tempeſtate ſicca & aquilonia aſtivo tempore, ſequatur autumnus auſtrinus & pluvius, quem hiems proxime excipiat, quia multum ſimul materiei excipit, & ſua frigidityte non poteſt humorem cogere, denſare, coquere, & in pituitam ſaltem vertere, ſi in capite non ita multus, gravitatem aſfert, ſi nimius frigidiſque fuerit, ſphacelum aſfert, crudorem vertit. An eo in ſenſu ſphaceli nomen ſumi poſſit, ut quibuſdam placet? Probabile aliquid habet. Tamen ſphacelos pro crudore potius intelligi poſſet Aphoriſmo illo: Qui-
bus ſanis dolores capitis repente oriuntur: ſubindeque aphonii ſiunt, in ſeptem diebus pereunt, niſi febris ſuccedat. Duplici nos conjectura niti-
mur: priore quidem quod non ita breve tempus deſcripſerit ut illo Apho-
riſmo in quo de cerebro ſphacelon patiente agit. Nam ſi crudor tantum eſſet, aut tamquam ſola intemperies, aut cum admixtione frigide mat-
eris, non tam citam mortem aſſerret, ſed ad ſeptimum diem promitteret: Poſteriore vero, quia meminit Febris; hæc enim digere ac coquit crudita-
tes, & quæ coryzæ ſunt eum febre minus relabuntur, quam ſi febris abeſſet part. 10. ſect. 3. lib. 6. Epid. Contraria tamen ratione quis niti poſ-
ſet ut doceat Aphor. de aphonis repente factis intelligi non poſſe de cru-
dore cerebri, quia ſi humor in cerebro collectus eſſet, vix abeſſet dolor: Si ita ſit, dolor capitis repente non oboriretur, quod tamen vult Hippo-
crates. Niſi quis dicat quod experientia ſæpe deprehenditur, multis ſæpe aut capitis gravitates aut dolores non ita eſſe moleſtos ob collectas in ce-
rebro cruditates quæ eos respirare ſiunt nec ab opere avocant. Scitum
enim illud Galeni Comm. in Aphor. 38. ſect. 2. lib. 6. Epid. Humore pi-
tuitoſo & ejus ſero hoc ineſſe ut non dolores, ſed torporem quemdam
inferat, niſi vitio aliquo pituita aut acceſcat, aut ſalfa reddatur, qui lo-
cus notandus eſt. Itaque ex cruditates quæ aliquo tempore inducias dant,
aut auctæ, aut concepto vitio deteriores factæ ventres cerebri occupare poſ-
ſunt, aut totum cerebrum veluti efferato motu invadere, unde aut apo-
plectici cadunt, aut cito moriuntur, aut paraplegia ſaltem implicantur. Quod nuper contigit cuidam illuſtri viro, qui quum mediocriter caput do-
leret per decem dies (in ima tamen aure ſatis erat vehemens dolor) &
ὀρθόκενός ageret, repente concidit, & convulſus intra breve tempus interit. quem eventum annotavit Hippocrates part. 15. lib. 3. Progn. quum de
doloribus aurium acutis agit; Periculum delirii adeſt & interitus: Gale-
nus in Comm. ſcribit Nonnulli eorum qui acuto dolore capiuntur deli-
rant, & repente moriuntur tamquam ſiderati (ἀνθηδονία vocat) quum
in cerebrum ὀρθός fluxio dolorem auris efficiens eruperit. His ita poſitis
videtur potius Gal. aſſentiendum ut ſphacelum pro aliqua gangræna inci-
piente inflammationis alicujus ſequace ſumi dicamus. Nec hic nomina &
παγκράτης & σφακίλη, ad unguem exquirenda ſunt. Quod tamen res ſit in
præcipiti, trium tantum dierum meminit. Nam pars princeps non diu
fert

Hiſtoria.

fert vehementem aliquem affectum, Galen. Comm. in Aphorism. §1. lib. 6. Sic sphacelus non tam ab humore est quam prava cerebri dispositione. Quum ab humore est, plurium dierum usura conceditur. Hinc Aphorism. §1. lib. 6. septem dierum meminit, quod Galenus tamen non probat quum sit *ῥῖζλας*, signum fortis apoplexiæ. Non sine ratione septem dierum meminit, quod tempus suum est: nam vitam nostram 7. dierum esse demonstrat Hippocr. lib. de Carnibus. Alia conjectura de sphacelo cerebri est. Possunt dolores capitis adesse quos aut hæmorrhagia, aut puris excretio solvat, aut per aures aut nares si frontem aut tempora occupent. Quum pus in cerebro, aut circum membranas adest vel quod sit inflammatio vel intemperies, fieri potest ut pars liveat, & ita sideretur. Quod & lateri purulento evenit ut fiat *βλαπὴ*, idest, livens, sideratum Comm. in part. 3 §. 1. de Diet. acut. in hoc sensu cerebrum *σφακελίζοντες βλαπὴν* dici potest; & si pus non exeat, brevi mors. Cerebrum autem *βλαπὴν* legimus, lib. 2. de morbis, ubi idem agit Hippocr. quod & Aphorism. §10. lib. 7. de quo hic disputatur. Porro non aliunde *πῦ βλαπὴν* petitur quam a succrescentia humorum malorum, quorum excretionem cerebrum sit immunit, ne ab omni afflictione: Vid. part. 1 §. lib. 3. Progn. Quibus post dolo- res capitis sanguis aut pus non eruperit lata in cerebrum materia moriuntur *ὅτι τρέφουσιν τὸν θάνατον*. Unde Aphorism. 10. lib. 6. Caput dolenti, & omni ex parte dolenti nisi pus aut aqua aut sanguis erumpat, bonum. Inter ceteros locos occurrit notandus lib. 2. de morbis ubi *σφακελισμὸς* cerebri agit: Causas illius corruptionis assignat, signa, & curationem. Atque inter cetera animadvertit & a calore, & a nimio frigore istum sphacelum posse contingere. Tamen initio lib. 3. de morbis etiam a magna variorum impuritate id fieri ait.

T O. T.

TΕΚΜΑΡΣΙΣ ὑπὸ τῷ τεκμήριον: Τεκμήριον veteres appellarunt *σημαῖον συλλογιστικόν*, ἀπὸ τοῦ συλλογίζεσθαι. Τέκμαρσις, conjecturalis cognitio, veretur. Sed id male & Grammaticæ tantum: erronea enim versio est quum *τεκμήριον* redditur, conjectura: quum signum sit syllogisticum & necessarium, desumptum a propria cujusque rei indicatione, quam natura suppeditat. Galen. Com. in part. 2. lib. 1. de Dieta *εἰδὼν, τέκμαρσις* interpretatur *τὸν ἵψα τὸ τεκμήριον γινώσκω*. Nec alium hujus vocis interpretem quærere oportet, quam ipsum Hippocratem, illius meo judicio, auctorem quatenus in arte medendi usuenit. Ut enim illius, auctor est, ita proprie usucapit, energiamque illius exprimit: Τέκμαρσις, est ratio cuique convenienter medendi. Nec enim satis esse putat Hippocrates consilium animo tenere medendi effigiem, nisi qua ratione huic aut illi medicina sit faciunda, intelligatur. Itaque quum veteres Θεράπειαν consueverint esse, quæ artis scopus est ad quem collimare oporteat, necesse quoque fuit eos *ἢ διάγνωσιν*, in numerato habere, & *πρόγνωσιν*. Quæ tria veteres attigisse credibile est. Quid ergo illud est in quo erraverint, & erroris ab Hippocrate convincantur? Quoniam *τέκμαρσις* neglexerint: puta

se medicos palam profitentes, quod generales animo de Arte Medica notiones retinerent, nec iusta sese demittentes, rationem cuique faciundæ medicinæ adhibendaque singulis operæ consecrarentur. In hoc *τεκμαίρεως* ratio omnis vertitur. Quum non homini sed Calliæ & Socrati Medicina fieri debeat. Variam aliorum de Tecmarfi sententiam in Com. adducit Galenus: Partim τῆς *τεκμαίρεως* nominis ambitu, & diagnosin & prognosin comprehendebant: alii Therapian. Atque ita Græca vox hæc aliter atque aliter explicatur, ut docet Galenus. Dicam quod sentio. Si veteres Therapian coluerint, nec adeo ignari atque minus fuerint, ut & diagnosin & prognosin (quod utrumque ad τὸ *διακρινεῖν τὸν μὲρος*, ut loquitur Galenus, pertinet) prætermitterent, non eo consilio credendum veteres ab Hippocrate accusari quod imminuti in nonnullis essent, idest, *τεκμαρῶν* neglexissent, ac si dicat, diagnosin & prognosin (ut quidam interpretati sunt) sed quod quum præclare in omnibus Medicæ Artis partibus excelleret, rationem cuique accommodate medendi sumta indicatione a peculiari cuiusque natura, missam fecissent: Hoc autem est *τεκμαρῶν* haud esse consecutos, quæ tamen in primis tenenda est. Hippocrates autem illam *τεκμαρῶν* consequendi viam aperit contra Gnidios medendi magistros, & alios omnes qui in generalioribus Artis præceptis præclare versati, particularia prætermitterent, quæ tamen in primis Medicum commendant ac ostendunt. In libris de Diæta proponit exempla quorum explicatio ad instruendam explicandamque *τεκμαίρεως* vim pertinebit: Nam quando, quo morbi tempore, quo in subiecto, quo habitu, hoc vel illud usurpandum sit, abunde explicat. Exempli gratia, inter edulia præstantissima pisana alimenti juxta ac medicamenti facultate insignita est; tamen nisi hæc aut illa præparatione, hoc vel illo morbi tempore, hac aut illa ægri natura, exhibeatur, ægri damnis plurimis obruuntur ac cumulantur. Hæc est *Τεκμαρῶς* ratio medendi convenienter cuique ex perspicientia peculiaris & communis cuiusque naturæ per τὰ *τεκμήρια*, idest, signa syllogistica. Itaque nulla vox Latina est quæ vere *τεκμαίρεως* nomen referat atque exprimat.

TPITAIΟΟΤΕΣ ἢ *τεκτικαὶ πυρετοὶ*, Latine reddi potest, *febris ad tertiana naturam accedenti*: aut ad verbum, *febris tertiangena*. Quidam *hemitritæxon* cum ea febre, quæ *τεκτικαὶ* dicitur, videntur confudisse, at longe discrepant. Et eorum opinio roborari potest auctoritate Hippocratis: hujus si exacte verba considerentur, eadem fere natura, conditio, ingenium & mores, item symptomata febris *τεκτικαὶ*, & *ἡμετεστίη* videntur: Nam particul. 23. sectio. 1. lib. 1. Epid. scribit loquens de febribus semitertianis; *Ἰνfectάβαν πυρετὸν συνεχῆς*, Continuæ, non intermittentes: *ὁ τρόπος ἡμετεστίος, ὃ μὴ κεκοιμήται, τῇ δὲ ἰσχυρῇ ἐκπυρεῖ εὐδόμεναι*: Idest, modus erat februm semitertianarum, uno quidem die levior erat febris, altero acerbior. Et idem Hippocrates partic. 25. sect. 2. lib. 1. Epid. scribit: Febres erant continuæ, non intermittentes, invadebant *τρόπον τεκτικαῖα*, in modum febris tertianam referentis, *μῖαν μὲν προκοιμήσας, ἢ μῖαν προεὐδόμεναι*, uno die temperatior levioresque existebant, altero acerbiores; deinde subdit, *ῥίγη πάσιν ἀκνέας, ἢ παρὰκαιμῆς ἐγίνετο, ἐλάττωσα ἢ ἤκιστα τενύσσον, ἀλ-*

ἔλ.

ῥίγες αὐτὰς μὲν. Rigores erant sine ordine omnibus, & erraticæ, minimi quidem in his febribus fuerunt, in aliis majores. Quæ verba si conferas, utramque febrem idem esse colligere possis. Nam & utraque continua, & utraque tertio quoque die acerbior, diebus interjectis levior. In utraque sunt rigores & horrores, ut forte nomen horroris & rigoris non stricte sumtum idem hoc loco significet. Nec est quod objicias in hemitritæo secundum diem deteriorum esse secundo die in ea febre, quæ *τετανωδὴς* dicitur, quod in hemitritæo secunda sit accessio auctore Galeno passim, sed præcipue cap. 2. lib. 2. de differ. feb. in *τετανωδὴς* autem non est secunda accessio, sed tantum continuitas febris, unde secundus dies omnino levior est. Nam Galenus Com. in particul. 25. sectio. 2. lib. 1. Epid. Explicans quid sit *τετανωδὴς* (quo verbo utitur Hippocr. dum disputat de secundo die febris *τετανωδὴς*) ait Hippocratem moderatam tantum remissionem intelligere in secundo die febris tritæophys. At hæc moderata quoque remissio est in febre *ἡμικτενίᾳ*, si conferatur secundus dies cum tertio. Unde eadem verba sunt & idem sensus, *τετανωδὴς*, & *μὴν ἡμικτενίᾳ* *καταρτίᾳ* *ἄλκι*. quibus usus est verbis explicans, & febrem *τετανωδὴν*, & *ἡμικτενίαν*. Sed tamen quum longe una febris & motu, & specie, & more, & causâ, ab altera discrepet, tametsi doctissimus Hippocr. rerum distinctiones & *ἡσυχίας*, maxime & diligentissime observans, unam cum alterâ videatur confundere, ea de re paullo plenius sub finem hujus Commentarii disputabimus, factâ diligenter unius cum altera comparatione. Nunc de ea quæ *τετανωδὴς* dicitur, disseramus. Febris hæc ex continuarum genere est Hippocratis auctoritate in partic. 25. sect. 2. lib. 1. Epid. Et tamen exacerbationes habet tertio quoque die non quod in *ἀνταρτίᾳ* desinat (alioqui e continuarum numero eximeretur) sed *ἐξασπέρῳ* quamdam habet, Galeni auctoritate cap. 2. lib. 2. de differ. febr. Nec rigor est aliquis typicus, tamquam novæ accessionis paranympus, sed criticus esse potest. Tamen ex part. 25. sect. 2. lib. 1. Epid. In febribus *τετανωδὴν* observat Hippocrates *ῥίγας*, rigores inordinatos & vagabundos. Quod notandum est diligenter, ne eos rigores observantes temere febrem semitertianam esse putemus, aut intermittentem aliquam. Sed quod tertio die febris exasperetur, id *παροξυσμός* dici potest, reduplicatio, unde Hippocrates vocat tertio die *ἐνδιδύνας*, *ἐνπαροξυσμῶν*, & in aphorismis, *διὰ τὸν ἐκ τῶν προτέρων πρὸς γίνεσθαι*, scribit. Galenus 2. de diff. feb. *ἐνδύτης*, in duo genera dividit, in *ἐνδύτης*, & alias generis nomine insignitas & ambiguo *ἐνδύτης*. Harum posteriorum ratio in iis præsertim febribus spectatur, in quarum continuitate peculiaris humoris motus observatur, ut quum vel tertio quoque die exacerbatio aliqua observatu digna animadvertitur, ita ut nonnulla periodi sit ratio: sic quædam continua est quotidiana, quædam tertiana, quædam quartana, sed hæc rarius. Si tertio quoque die exacerbatio contingit *τετανωδὴς* dicitur eidem Galeno. Si secundo die nova sit accessio, & tertio quoque die exacerbatio sit, *ἡμικτενίᾳ* dici potest. Quamquam nomen hoc rejicit Galen. cap. 2. lib. 2. de differ. febrium, & Commen. in particul. 5. sect. 3. lib. 1. Epid. Docens Hippocratem adjecisse *ἡμικτενίαν* *καταρτίᾳ*, quod nomenclatio hæc Hippocrati non placeat: eandem tamen probat Galen. cap. 7. lib. 2. de differ. febrium. Sed non abs re primum febrem con-

tinuam tertio quoque die deteriorem factam, & die secundo novam accessio-
nem habentem appellari non vult *ἡμετερισμός*, quod & continua quotidiana
die medio paroxysmum habeat, & tertiana duplex continua, & duplex, sive
triplex quartana continua. In Epidemiis partic. 23. sect. 2. lib. 6. plane ne-
gat semitertianam ullam esse intermittentem, lib. de typis cap. 4. contrarium
plane asserit. Et nullo unquam loco tam sui est oblitus Galenus. Sed longe
hæc inter se differunt, quum in continua quotidiana idem sit humor & eodem
loco inclusus qui accessiones faciat, in duplici tertiana continua non idem est
humor, nec locus: ideo prudenter monebat Galenus cap. 11. lib. 1. de differe-
rent. febrium, in æstimandis febribus non considerandas accessionum invasio-
nes & periodos, sed considerandam cujusque proprietatem & ingenium. Quod
„ censuit Hippocr. Aphor. 12. lib. 1. quum ait: Accessiones, & constitu-
„ tiones morbi judicabunt. Ceterum tamen febres omnes continuæ sint, ta-
men has exacerbationes, annotationes, & *ἐξασχίσεις* *ἐνδον* quamdam, ut
ex Hippocr. particul. 25. sect. 3. lib. 1. Epid. patet, immo Galenus vocat
ἐνδον. Nam de illis febribus continuis homonymos vocatis ita scribit, *μή-
πολλ' αὖς κατὰ μέρος ἐνδον ἐκαστὴν*, id est, alias atque alias velut quibusdam
circuitionibus insiliunt, ac repetunt. Quod mirum est, quum *ἐνδον* non sit
febrium continuarum, sed intermittantium, & dividatur in *παροξυσμὸν ἡ αἴσιν*.
Παροξυσμὸς autem *ἡ αἴσιν* ad febres typicas maxime refertur, sed præfertim
ipsa *αἴσιν*, ejus loco in continuis, si quando concedant remittanturque *ἐν-
δον* dicitur. Tamen in continuis etiam si exacerbationum similis quædam re-
curso animadvertitur, ut si tertio quoque die, aut quarto, aut singulis die-
bus, tunc licebit in illis febribus *ἐνδον* statuere, sed minus proprie si ad un-
guem res exigatur, ut ex definitione *ἐνδον*, colligere licet assignata a Ga-
leno lib. de totius morbi temporibus. Sed his relictis tria videre oportet. Pri-
mum quid valeatur Galeno de triaxophysis febribus: Secundo an sint e censu
continuarum. Deinde, an sit quidpiam commemorabile quod hæc febres tertio
quoque die moveantur, quum generaliter hoc etiam ad omnes febres biliosas
extendatur. Denique an *ἡμετερισμός* *ἡ τεταμένος πυρετός*, confundat Hippocrates,
quæstione dignum est. Ac primum *ἐλβετερισμός* hoc Galeno videtur, ut non
significent aut *ἡμετερισμός*, aut tertianam aliquam intermittentem. Quamquam
ex initio Com. in particul. 23. sect. 2. lib. 6. Epid. nomine hoc includitur &
„ semitertiana, & producta tertiana; Verba Galeni hæc sunt: Quas autem
„ febres *τεταμένους* vocet, abunde dictum est, semitertianas videlicet, &
productas tertianas. Quod absurde dictum est quum sæpe contendat aliis lo-
cis Galen. magnum esse discrimen inter *τεταμένους* & *ἡμετερισμούς*. Sed puto in-
terpretem Latinum male vertisse vocem *διότι*: ipse videre possis. Quod autem
nomen *τεταμένους*, longam tertianam non significet duabus id rationibus con-
sequi possumus. Priore quidem, Quum Hippocr. part. 23. sect. 2. lib. 6. Epi-
„ dem. scribit: Omnibus febribus *τεταμένους*, nox ante accessionem molesta
„ est, in Comm. Galenus: Proprium est, ait, febrium *τεταμένων*; ut no-
„ chem ante accessionem molestiorem habeant, extensis autem tertianis omni-
„ bus non proprium. Itaque aliud extensa tertiana est, aliud *τεταμένους*, alio-
qui hoc Galenus Comm. in partic. 5. sect. 3. lib. 1. Epid. ait: Quum duode-
„ cim

cum horis finitur accessio, exquisita tertiana est, si hac longior sit, simpliciter tertiana vocatur, cui præterea longior accessio est, tertiana producta nuncupatur. Quæ autem *αφ' ἀρχῆς* non venit, si horribilas primo die accessiones habet, secundum autem diem leviolem, *ἡμιτελής* dicitur, si simpliciter sine horribilibus tertio quoque die acerbior est, ea *τεταμένη* dicenda est. Hinc patet e continuarum genere esse, & propterea longam tertianam *τεταμένη* non dici. Nam & in Aphorism. 43. lib. 4. cum Hippocr. scribit: „Quæcumque febres tertia die exasperantur, hoc de tritaphyis intelligitur: „periodus autem hæc; Quocumque modo intermiserint, de longis tertianis. An autem *ἡμιτελής* & *τεταμένη* idem sit, longe magis ambiguum est. Tamen & causa, & motu differunt. Nam Galeno Com. in part. sect. 3. lib. 1. Epid. semi-tertiaria a primo insultu ad incrementum horrorem habet, item quum longius progreditur. Et in periodica accessione rursus horrorem habet & *συσπῆξις*, & rursus eundem horrorem, & contractionem. Quod cap. 9. & 10. lib. 2. de diff. febrium explicat. Et Com. in part. 23. sect. 2. lib. 1. Epid. *κατ' ἐξέχον πύρεθός τεταμένη* dicitur, quod per omne tempus accessio- nis symptoma horrois producatur. Et bifariam fit, aut quum intensio (Græcis *θίμωξις*) facit reduplicaciones, aut quum ascensum tantum facit inæqualem. Sic in hemitritæo est inæqualitas in accessione particulari, & in universali statu, quod in dies febris augeat more *ἡ' ἐπὶ σὺνδῶν ἰσχυρὰ*, Galeno auctore Comm. in particul. 23. sectio. 2. lib. 1. Epid. Sed *τεταμένη* unum & continuum, & æquale ab invasione ad vigorem habet incrementum, & caret accessione secundo die: Item horrore caret. Et quum dicimus habere æquale incrementum, id debet intelligi de particulari accessione, non de universali. Nam part. 23. sectio. 2. lib. 1. Epid. loquens ex professo *ἀλλ' ὅτι τεταμένη* ait illas *ὅτι ἐπὶ σὺνδῶν* vehementius exacerbari, & in dies increfcere. Sed hoc de universali accessione intelligendum, alioqui falsa opinio Galeni foret. Sic motus ratione *ἡμιτελής* & *τεταμένη* distinguuntur. Causa quoque longe inter se differunt. Nam Galeno Comm. in part. 5. sectio. 3. lib. 1. Epid. *ἡμιτελής* sit a bilioso & pituitoso humore simul mixto, *τεταμένη* a bilioso humore quidem, sed eo *δυσκρινότερα* & *δυσκρινότερα*, idest, qui lentior tardiorque est, & coctu difficilior: deinde addit, Et hanc febrem *τεταμένην*, partium principum phlegmonem esse dicunt. Quod notandum. Itaque nomine hemitritæi, & productæ tertianæ aliud quid significatur quam *ἡμιτελής*. Quod confundeant veteres inducentes parvum hemitritæon & magnum hemitritæon, & nullam simplicem tertianam aut longam constituentes, quos ridet Galen. Comm. in part. 23. sectio. 2. lib. 6. Epid. & nono & decimo cap. lib. 2. de diff. febr. Et maxime quod si hemitritæus ex intermittentiū genere foret, non esset perniciosus secundum Hippoc. dictum Aphor. 43. lib. 4. Aphorism. At contra eidem Hipp. part. 5. sectio 3. lib. 1. Epid. Hemitritæus omnino perniciosus est. *Τεταμένη* autem hemitritæon non comprehendit, nisi generalius nomen sumatur. Unde Galen. Comm. in part. 23. sectio. 2. lib. 6. Epid. ait: Si quis omnes acutas febres *τεταμένης* appellet, non abs re fecerit. Non tamen ulla febris ad integritatem desinens *ἡμιτελής* dicitur. Quare hac correctione utitur Galenus, quasi vero hemitritæus nomine *τεταμένης*, non recte.

Ballonii Oper. Tomus I.

R 3

conti-

contineatur, quum utraque sit febris acuta & continua. Hoc dictum est ut
 omnis errandi tollatur occasio. Quia enim in tritaphyca febre est majus ar-
 gumentum intermissionis, aut potius remissionis, ἢ ὁξυμῆς; quam in hemitri-
 tæo, si dicamus hemitritæon esse *τεταπνωθῆναι*, ad intermittentium genus sophistæ
 hemitritæon revocarent. Galenus enim de tritaphyca ita scribit: *μῆκος πρῶτης*
τεταπνωθῆναι ὁ πλησίον ὁ ἀπυρεσίας ἀφικέμενος. Interpres, fere in integritate remissio-
 tur. Nos ita vertemus, *Accedit ad vacuitatem febris*. Et paullo ante deca-
 „ dem loquens dixerat. Si qua febris tertio quoque die fortior sit, nec inter-
 „ missionem minimam afferat, ut æger ad sinceram integritatem accedere vi-
 „ deatur, ea febris acuta vocabitur. Sic *τεταπνωθῆναι* acuta est febris, proinde
 intermissione caret, remissionem habet, & quoad sensum, ad ἀπυρεσίαν videtur
 accedere, unde accomodate ad hæc Comm. in partic. 23. sect. onis 2. lib. 1.
 Epid. ait. Acute autem & continuæ febres dicuntur ab Hipp. quæ ὁξυμῆος
 quidem manifestam habebunt, sed nullam ἀπυρεσίαν sortiuntur, & numquam
 hominera relinquunt, ut loquitur Comm. in part. 25. sectio. 2. lib. 1. Epid.
 Quoniam autem ista ὁξυμῆος, & veluti ad ἀπυρεσίαν, vicinitas maxime in fe-
 bribus *τεταπνωθῆναι* spectatur, ideo non vult in *τεταπνωθῆναι* nomine includere ἡμῖτα-
 πῆος. Quamquam si largius nomen sumitur, contineri potest, quum utraque
 febris continua sit, acuta, tertio quoque die exacerbationem habens, necnon
 remissionem secundum diem habeat. At id diversa ratione ut dictum est. Quod
 autem ad hujus loci intelligentiam spectat maxime, Galeno placet Comm. in
 particul. 23. sect. 1. lib. 6. Epid. *τεταπνωθῆναι*, sive ὁξυμῆος (sic enim vocant) in
 ratione periculi medias esse inter hemitritæos, & tertianas intermittentes, sive sim-
 plices sive longas. Sic quum Hipp. Aph. 43. lib. 4. ait: Quæcumque febris tertia
 die fortiores fiunt, καλλὸν ἐκκινῆσαι. Illud ἐκκινῆσαι bifariam referri potest, vel ut
 intermittentes conferantur eum continuis in quibus remissio est aliqua, aut latens,
 aut manifesta, sed intermissio nulla est, quod vocat ἡ ἀραχὺ διάλημμα ποιεῖναι.
 nam illæ vacare periculo, hæ periculi sunt plenæ: vel comparantur *τεταπνωθῆναι*
 eum hemitritæis, quod in illis manifesta est ὁξυμῆος, ut etiam fere intermitte-
 „ re dicas: in his nil tale. Ideo addit: Quocumque modo intermiserint, ac
 si dicat, vel ut manifestum sit διάλημμα, vel ἀραχὺ, vel tantum ad sensum,
 quum tamen reapse non sit.

Quæri potest, an febris *τεταπνωθῆναι* novum genus febris sit, quum omnes febres
 & synochi putres, & imputres tertio quoque die exasperentur, ideoque *τεταπνωθῆναι*
 genere contineri posse videntur. Nam & illud patet ex Galeno Comm. in
 Aphorismorum 12. lib. 1. & passim ex libris de Crisibus & pleuricidi, & per-
 ripneumoniz, & omni morbo a bile nato motus quosdam esse tertianos & ut
 ita loquar *τεταπνωθῆναι*, ut & morbi a pituita de nocte moventur. Ut aliquid
 obiter dicatur, & peripneumoniz & pleuritides, & causi & id genus morbi ha-
 bent aliquid *τεταπνωθῆναι* ἢ *τεταπνωθῆναι*, sed tamen febris *τεταπνωθῆναι* aliquid pec-
 culariæ significat, ut paullo post dicemus. Magna quæ hoc loco sese obtulit
 difficultas est de vera distinctione hemitritæi, & *τεταπνωθῆναι*, quamquam diser-
 te Galenus docet *τεταπνωθῆναι* πρῶτον, medium quid esse inter hemitritæon & ter-
 tianam intermittentem, tamen idem mores, ingenium, causâ, motus, natura
 eadem esse videtur. Primum utraque est continua. Sed dices, hemitritæus *ναρ*.

ὁξυμῆος

ἡσυχία *ῥεσίδιος* dicitur, quæ differentia magna est, sed *ῥεσίδιος* non dicitur
 horrida. Tamen contrarium legitur: Nam Hippocrates loquens de his quæ
 „ *ῥεσίδιος* dicuntur, ait: Omnibus rigores erant inordinati & erratici, &
 „ quidem parvi. At ait Galenus, parvi rigores ab horrore non differunt: sic
 „ *ῥεσίδιος* sunt *ῥεσίδιος*. Quod si dicas non propterea horridam esse *ῥεσίδιος*,
 aut si horrida sic parum est, sed *ῥεσίδιος* necessario est horridus tertio
 quoque die, & per omnia febris tempora. Nisi forte quis objiciat quod a
 Galeno scribitur Comm. in part. 5. sectio. 3. lib. 1. Epid. de semitertiana lo-
 „ quente: Si tabidis, aut aliter diu ægrotantibus semitertiana adest, forte licet
 „ horrore careat, semitertianam etiamnum vocabis. Quod si verum est dabi-
 „ tur semitertiana; quæ non erit *ῥεσίδιος*. Quod autem attinet ad locum superio-
 rem, in quo Hippocrates febrim *ῥεσίδιος* attribuit horrorem præter rationem;
 Galenus acute interpretatur hoc, ut videtur confuso hemitritæ & *ῥεσίδιος*,
 primum Hipp. dicit, *ῥῆμα ἐμπὸς ἀνέκτος*, ac si dicat, rigores esse inordinatos,
 nec necessario adfuisse ut contingit in hemitritæ: Deinde alia adduntur quæ ad
 distinctionem istam pertinent. Sic in multis ita consentiunt *ῥεσίδιος* & *ῥεσίδιος*,
 „ quæ, ut idem esse videantur. Accedit quod quum hemitritæus functus sit, non
 minus forte & tritaphys calamitosus existat. Nam ex Comm. in part. 2 §.
 sectio. 2. lib. 1. Epid. ait proprium esse febrium *ῥεσίδιος*, uti & morborum
 „ malignorum exacerbari diebus criticis: quo loco patet ad malignorum mor-
 „ borum naturam accedere. Præterea Comm. in part. 5. sectio. 3. lib. 1.
 Epid. Galenus subseribit eorum opinioni qui existimant *ῥεσίδιος* sequi ad
 inflammationem partium internarum: quod si verum est, specie ipsa pessima
 febris est. Accedit quod ex sententia Galeni Comm. in Aphorism. 43. lib.
 4. Febres quæ tertia die fortiores fiunt, aut sequantur malignam humorum
 putredinem, aut inflammationem partium internarum. Quod maxime *ῥεσίδιος*
ῥεσίδιος accommodatur. Inter cetera hoc urget maxime quod idem sit
 tritaphys & hemitritæus, quum materia eadem sit. Quod ne cui mirum
 sit, legatur Galen. Comm. in particul. 2 §. sectio. 2. lib. 7. Epid. de tritaphy-
 „ phis febribus loquens: scribit enim febres has non ex uno succo generari
 sed pluribus, quum calidior febrem acutam succendit statimque discutitur:
 Quæ dum corpus tenet, contingit frigidioribus contrahi ac putrescere: & sic
 accendi ex illa remissione, quod est veluti requie & immutatione febris: Et
 paullo ante dixit tritaphyca ex crudis pituitosisque putrescentibus accedere,
 flava bile concurrente: semitertiana autem sit quum par biliosus humor ad-
 est: Item scribit in febre tritaphyca secundum diem leviores esse, tertiam
 graviores quod vires a priore accessione fractas offendat. At hæc verba om-
 „ nia quid aliud quam hemitritæon declarant, & tamen de tritaphyca agitur. Sic
 uno loco in tritaphyis unum & æqualem motum agnoscit, in alio loco
 de iisdem agens scribit *ῥῆμα διὰ τὴν ἡμέραν & τὰς νύκτας ἐν ἑκατέρῃ τῇ ἡμέρᾳ*
 „ quæ verba inæqualem motum *ῥεσίδιος* significant: Itaque sui longe dissi-
 „ milis est Galenus, alias in tritaphyis unum tantum humorum statuens &
 „ æqualem motum; alias plane dissidentia asserens. Nam dum *ῥεσίδιος* ex-
 „ plicat, & Galen. & Hippoc. *ῥεσίδιος* adumbrat, animisque nostris tenebras
 „ offundit. Sed ut sibi Hippocrates congruat, hoc dicam: omnino *ῥεσίδιος*

medium tenet inter hemitritæon & tertianam intermittentem, nam illo decernitur mitior, hac vero deterior: verus *τετανωτός* fit ab uno humore bilioso sed lentiore & coctû difficiliore, unde secundus dies levior, tertius autem acerbior existit, ac maxime phlogosin partium internarum sequitur. Sed est alius *τετανωτός* quodammodo hemitritæi naturam sortiens, in quo & biliosus & pituitosus moram trahit. Aut forte idem humor est, sed duplicem habet substantiam, unam tenuem, crassam alteram. Hoc enim uni etiam humori accidere ait Galenus Commentat. in partic. 48. sect. 3. lib. 3. Epidemiorum ut tenuem crassamque sui partem habeat, quod ad hunc locum maxime pertinebit. Nam tenuior pars febriles accessiones dissipabiles adest, crassior autem fovet aliam accessionem & continuitatem febris. Sed in semitertiana, præsertim si exquisita est, par est humor crudus & biliosus, & pituitosus: Itaque quæ ab Hippocrate uno in loco febris describitur *τετανωτός*, præsertim particul. 25. sect. 2. lib. 1. Epid. accedit ad hemitritæon, & vere media est inter *τετανωτός* proprie dictum & hemitritæon proprie quoque dictum. Et nisi ita res intelligatur, non potest excusari Galenus quin considerit & hemitritæon, & tritæophyea febriem. Febrim *τετανωτός* Hippocr. in Coacis passim meminit, ut quum scribit febres *τετανωτός*, cum anxietate malignæ sunt: Item, febres *τετανωτός* erraticæ in dies pares transplapsæ sunt *δυνάται*. Et alio loco *βίγνα τετανωτός*, maligna esse ait si in media inordinata febre exacerbentur: quo loco de rigoribus hemitritæi agere videtur malens dicere *βίγνα τετανωτός*, quam *βίγνα ἡμιτετανωτός*, quod nomen *ἡμιτετανωτός*, Hippocrati non placeat. Præterea ibidem legere est *ἀλγύματα τετανωτός* & *ἀλγύματα τετανωτός παρῳκόμενα* quod genus dolorum tertiano more redeuntium & in febre, & sine febre videmus. Nam sæpe in tertianis febribus videas dolores die paroxysmi reduces aut in ventrem, aut coxendicem qui sæpe Medicis admirationi fuere, & quos primus Hippocrates observavit, hi autem abscessum minantur: Item & sine febre sæpe redeunt, præsertim si febris tertiana aut quartana præcesserit, & dolorem colicam movent, eundemque repetitionis typum habent, quem & febris cui succedunt. Istos dolores *τετανωτός* gummosi sanguinis excretionem solvi scriptis quoque mandavit Hippocr. in Coacis. Sed in immensum nimis oratio nostra excurrit.

TO. X.

ΧΑΛΚΝ a *quonχλας* a Gorræo explicatum desumitur, apud Hippocratem pro dejicere, alvumque solvere sumitur. Ita enim particul. 6. sect. 3. Prorrh. *καλὴν* dicitur *πὺ ὕδα χαλῶσα*, alvus dicitur humiditates & serosa dejiciens *πὺ ὕδα χαλῶσα*, idest, *πὺ ὕδα διαλύει*, quum alvus, liquidis serosisque humoribus ducitur ac fertur. Et partic. 7. ejusdem libri *καλὴν* dicitur *πὺ ὕδα χαλῶσα*, idest, ad verbum re expressa, *Ventris circumtenso dicitur humiditates ejiciens & excernens*. Nam *χαλῶσα* significat. Improperie autem dicitur circumtenso dejicere, quum ipsius alvi proprium sit excernere ac exonerare sese. Sed loquendi forma Hippocratis est, *καλὴν πὺ*,
πὺ πὺ

ὕμεις, ac fidicat, ἡ αἰμία συνεπιρρομένη πρὸς ὑγρὰ χαλὰς, *Circumtexta alvus liquida da excernis.*

TO Ψ:

ἈΘΥΡΑ, ἢ ἀσπύρα διακρίματα leguntur apud Hippocratem partic.
24. lib. 3. Prorrh. quorum excrementorum observatio non est omitten-
da ad diagnosin & prognosin. Nam sæpe æstuantibus intimis temperatis-
que extimis alvus liquidior est ex intervallis excrementa reddens arenulenta, sive
arenosa, sive friabilia, & in minimas partes suo pte fere nutu dissolubilia, unde
colligas securum esse morbum, quum contra statuendum esse videatur. Ista
enim friabilitas excrementorum declarat partium internarum æstum summum a
quo partim liquidior sit alvus, partim arenulentorum excretio contingit.
ἀσπύρα διακρίματα, Dureto dicuntur defectiones in quibus quæ excernun-
tur in modum carnis minutim conceptæ friantur. Nec admittit interpretatio-
nem τὸ ἀσπύρον, ut arenulentum dicatur: Hipp. lib. de Glandulis, & vo-
cat glandulas σαρξία ψαρά, quod frustulatim scari facile possint & friari
corpora glandularum. Apud Hippocratem in summo æstu reperio excrementa
reddi σπῆς ἀνύγνου, part. 6. lib. 1. Prorrh. quæ non nisi τῷ σπῆς ἀνύγνου reddun-
tur. Eos autem quibus excretionis hæc contingunt vocat πατερισπῆρας,
exsiccatos, arefactosque idque ab æstu febrili. Hos insignem vacuationem ferre
non posse, nec paroxidas, nec rigorem testis est Galen. Com. in illam part. 6.
lib. 1. Prorrh. Alii etiam reperiuntur exsiccati emaciatique, sed non ab æstu
illo febrili, ut quos lib. 9. Method. med. & lib. 2. de Dieta acutor. τῖμες-
χυνίους vocat, nimirum ab inedia triduana quadriduana vel diatritariis præ-
scripta, emaciatos. Porro illa σπυράδια excrementa non nisi vi excerni solita,
non eadem sunt cum arenulentis, nisi quod utraque sunt siccæ, sed σπυράδια
habent aliquid compactum ob reliquam quamdam, sed exiguam viscositatem,
sed ψαρά nihil glutinis habent, proptereaque minimo manuum affricu frian-
tur dissolvunturque. Forte hoc contingit, quia quum arenulenta sunt excretio-
nes, alvus jam liquidior est; unde dicit Hippocrates: Arenidæ & liquidæ de-
fectiones: hinc omnis compactionis & glutinis tollitur occasio. Nec enim cre-
dibile eandem numero defectionem liquidam esse & arenosam: pugnant siqui-
dem secum: sed alvo liberiore existente excretio fit ὑπὸ ψαύρον. Sed quum
spyratodea excernuntur σπῆς ἀνύγνου alvi est quædam ὑπόληψις ut scribit Hip-
pocrates. Nec enim est necesse quoties vi & coactio educitur stercus alvum
esse adstrictum. Nam reperio apud Hipp. alvum etiam liquidam, quam
Hippocrates ὑγρὰ χαλῶσαν vocat etiamnum σπῆς ἀνύγνου reddere. Ita enim
partic. 7. sectio. 3. Prorrh. Ventris circumtextio liquida ad necessitatem red-
dens. Item & partic. 6. ejusdem sectionis: Ex cervicis dolore & sudore
venter inflatus si liquida ad necessitatem dimittat. Quod plerisque usuenire
vidimus quibus crassioris humoris pars mesenterio intrinsecus inculcata non
patet excretioni, liquida vero proluvis parum admodum adjuvans excernit-
ur. Id præsertim observatum est in morbis anni 1573. qui in vulgus
passim sævierunt. Febres erant τερμαίνουσιν de nocte exasperatæ, in quibus
alvus

alvus liquidior fuit, sed symptomata non minuebantur. Quibus autem crassiores humores exacti sunt foras, ii citius evaserunt. Ceterum, existimo liquidiorum alvum esse quod facultas naturalis a calore febrili plurimum afficiatur, ut quod excernitur sit symptomaticum, ideo autem liquidiora esse excrementa obconclusum summum æstum in partibus imis corporis. Unde autem sequitur, aut absumentio crassioris ejusdem mucus qui excrementis loco glutinis esset. Itaque talis excretio ut causa & ut signum mala est. Nec novum est æstuantibus intimis alvum liquidiorum esse, quod in morbis prædictis hujus anni observavimus. Nam duabus de causis oriri potest, & propter corruptionem alimenti a calore febrili, a qua corruptione facultas irritatur ad excretionem: Et propter biliosi humoris a calore impense aucto generationem, aut alterius humoris qui biliosi naturam sit relaturus. Tertium accedit non negligendum, nimirum quod in isto æstu interno partes mesenterii quodammodo exardent & connivent. Inde obstructionis species oboritur a qua alvus impeditur. Quarto accedit quod in isto æstu omnia crassa sunt, nec a calore naturali victo coquuntur. Unde Hippocr. 4. acut. partic. 4. in ardentibus febribus dejectiones illas liquidas observat. Has causas alvi liquidioris assignat Galen. Comm. in partic. 2. lib. 2. Prognost. dum explicat quæ ratione fluxus alvi hydropi nato ab ilibus comes adsit.

F I N I S.



GULIELMI BALLONII

MEDICI PARISIENSIS CELEBERRIMI

COMMENTARIUS

IN LIBELLUM THEOPHRASTI

DE VERTIGINE

EDITORE

M. JACOBO THEVART,

DOCTORE MEDICO PARISIENSI.



VENETIIS,

APUD ANGELUM JEREMIAM,

Via Mercatoria sub signo Minervæ.

MDCCXXXIV.

SUPERIORUM PERMISSU, AC PRIVILEGIO.

Etiam qui de contemnenda gloria libros conscribunt, ipsis libris nomina sua praefigunt, sic quod professione eleuant, usurpatione Memoria consequuntur. Valer. Max.

BENEVOLO LECTORI
GULIELMUS
 DE BAILLOU
 DOCTOR MEDICUS
 Parisiensis

S. D.

S I vitare velis noxas vertiginis atra,
 Scvit in erectum qua violenta caput,
 Huic animum terfo sollers intende Libello,
 Ingenio uberior fructus ex inde redit.

AP-

A P P R O B A T I O.

HIC Commentarius in Libellum Theophrasti DE VERTIGINE M. GUILLELMI DE BAILLOU Medici Parisiensis celeberrimi, Decani, & antiquioris Scholæ Magistri eleganti stylo, & summa prudentia conscriptus, atque à multis jamdudum expetitus, prodeat tandem in lucem rei Medicæ splendorem aucturus, & utilitatem non mediocrem allaturus. Datum Parisiis octavo Kalendas Novembris, Anni 1638.

De S. Jaque Decanus.

Joannes de Bourges
Doctor Medicus Parisiensis.

Jacobus Cornuty
Doctor Medicus Parisiensis.

GU-

GULIELMI
BALLONI
MEDICI PARISIENSIS
CELEBERRIMI
COMMENTARIUS
IN LIBELLUM THEOPHRASTI
DE VERTIGINE.

ΠΡΟΛΟΓΟΜΕΝΑ
DE VERTIGINE.



NTEQUAM ad brevem & apprime eruditum contextum Theophrasti accedamus, in naturam & causas vertiginis inquirendum. Nec enim Theophrastus ad intimum examen de Vertigine penetravit, de ea præsertim quæ propriam Cerebri labem consequitur quæ est dirorum & feralium morborum præcursor. Solius enim Medici est in eam arcem penetrare, & primariam a secundaria vertigine dijudicare. Inde enim sa-

lus & conservatio homini quaeritur. Quod non præstant argutæ minutæque quaestiunculæ quæ de ea re moventur. Eas nauci pendimus, repudiamus. Nihil est enim nisi hominum aures verbis inanibus verberare, non autem morbos aut eminentes, aut obseuros curare ac demoliri.

Itaque de Vertigine quaeritur an sit morbus, an symptoma. Si morbus, quis, si symptoma, cujus morbi. Ac primum aliud est vertigo, aliud tenebrosa vertigo. Illa in simplici imaginatione conversionis consistit, in hac tenebræ obversantur tamquam obnubentes & caligantes. Hæc deterior est & morbo caduco affinior. Sensus & motus alteratur, & visus maxime perpetitur, unde cadendi ingruit necessitas. In utraque motus est inordinatus spiritus animalis qui non habet suum fulgorem & lumen, non suas περιόδους & ποταίς, aditus, reditus, inclinationes. In eo stat natura & physiologia vertiginis quod ad modum generationis pertinet.

Quem-

1. D.
Diat.

Quemadmodum enim quum spiritus animalis suum habet fluxum & refluxum, nil est anomalum, nil inaequale, omnia sunt tranquilla, stat & homo & ratio, & animus praesidet nullis tumultibus vexatus: Sic quum spiritus alienus motus ratos & constantes perturbat & quatit, aut quum spiritus illustris inquinatur, aut via obstruitur, laesio contingit, adeoque falsa & irrita imaginatio conversionis & rotationis non existentis. Spiritus enim puri sunt delatores imaginum rerum obiectarum, qui si confurcati fuerint, vel impuritate cerebri, vel aliunde, hinc prompta vertiginum occasio. Ad id facit & meatuum libertas, aut impedimentum. Ideo Hippocr. ventrem ipsum mari similem constituit. Hic est cibi & potus penu, ut sint motus accipiendi & reddendi vices; ut mare est animalium domesticorum, nutritorum & nutririi solitorum alimentum: peregrinorum clades & interitus. Tresque constituit *apides*, & circuitus ignis. Alios ad cavitates humorum juxta lunae facultatem, alios ad circumferentiam, & ambiens solidum juxta aetherum facultatem. Melius intro & foras terminantes qui ignem fortissimum habent in omnibus dominantem. In hoc animus, mens, permutatio, prudentia, augmentum, somnus, vigilia. Hos in cerebro circuitus divinos orbes vocat Plato. Adsunt autem aut absunt vertigines pro ut & humores, & meatus rite sunt comparati. In his unus aspectus maxime laborat & quinque sensibus. Quia ut a circuli ambitu lineae pares, ut radii in centrum tendunt: sic a sensibus viae & foramina quadam patent per quae haustae rerum imagines in cerebrum & sensum communem ut in arcem conflunt. Primarius enim sensus dicitur, quod ei sensus externi, ut satellites assistant. Itaque duplex facultas, externa una in sensus quinque partita, interna una quae est ut iudex & arbitra, communi quadam vi dijudicans ea quae sub varios sensus ceciderunt. Aspectus de albo judicat, at non de dulci & albo. Hic arbitrium communis sensus desideratur.

Altera est facultas conservatrix quae impressiones & vestigia sensuum retinet, concipit ac recondit. Licet absint res, in ea tamen rerum simulacra impressa manent ac reservantur. Et ut res externae obiecta sunt sensuum externorum, sic haec imagines sunt obiecta facultatis fingentis, & imaginantis quae *phantasia* nuncupatur.

In ea tria cernuntur, imago, facultas fingendi, & actio qua rebus externis semotis & seductis facultas in simulacro versatur. Eadem mirabili quadam vi fingit numquam externo sensu percepta, idque facit ubertate copiaeque rerum prius impressarum per confusionem tot imaginum, ex quibus, ut in speculo, resultant novae rerum non prius perceptarum imagines. Si diu remanent, memoria existit. Hanc roborat & fovet speculatio & meditatio quae est crebra imaginum primarum repetitio ac replicatio, ut Tulliano verbo utar. Duplex rursus memoria est, una patiens quae imaginem recepit, agens altera quae ex imaginis apprehensione rem repraesentat; haec eo dicta sunt, ut facultatis imaginantis vis & natura percipiatur, quia in examine de Vertiginibus inde momenta quaeruntur.

Ceterum in Vertigine imaginatrix facultas errat, visio aut imminuitur depra-

depravaturque aut aboletur. In simplici Vertigine imaginatio læditur quum referat rotationem rerum alioquin fixarum. Sic refert id quod non est. Visio autem imminuitur. At in Vertigine tenebricosa depravatur imaginatio & visio aboletur. Præter enim falsam & mendacem imaginationem conversionis ac rotationis quæ non est in externis rebus visus deficit ægrotantem ut sæpe procidat, nisi scipione aut re firma utatur. Vertigo ergo est symptoma in genere læsionis facultatis imaginatricis quia depravatur, item & sensificæ, ut visionis, quia aut imminuitur ut in simplici vertigine, aut depravatur deperditurve ut in tenebricosa. Maxime vero id fit si res in gyrum vertatur, quia spiritus visivus qui est visionis auctor, iis rebus quæ rotantur intentus, una cum iis convertitur, & omnia ægro circumagi putantur. Inde & facultatem imaginandi & ratiocinandi læsam putant. Ergo & læsio est visionis, & error imaginationis, immo & motricis læsio accensetur. Sic concurfus fit læsionis omnium quæ ad facultatem animalem pertinebunt.

Quidam ex eo inferunt non lædi imaginationem quod æger vere sciat non circumagi externa: at errant. Aliud enim est ratiocinatio & cogitatio, aliud imaginatio. Quatenus enim (licet imaginaria sit opinio circulationis, & rerum immobilium in gyrum conversionis) æger vere scit rem ita non esse, tamdiu integritas est facultatis ratiocinantis. Est quidem conversio quædam interna & rotatio fortassis spirituum, sed non externa. Sic quum res foris diu circumaguntur, tandem inducunt vertiginem fixo visivo spiritu in res externas volubiles & rotatas, ita dum intus ob summisos tetros vapores motus est inordinatus ipsius spiritus animalis, & inde sequitur vertigo, falsaque opinio circumactus rerum forinsecus positarum. Sic & interna rotatio & externa vertiginem inducit. Opinioque rotationis ab externis rotatis ad internas partes transfertur: ut, rebus foris quietis, inæqualiter intus moto spiritu, ab internis ad externa. Admirabilisque est consensus earum partium. Et quum ab interna causa vertigo pendet, ea facilius exacerbat, si æger intuetur res foris positas circumactas & volubiles. Dubitare etiam quis possit, an ipse spiritus animalis rotetur. Itaque, ut finis fiat disputationis, integra ratioelatione potest imaginatio errare, ægrique phreuitici sæpe id faciunt. Sciunt enim sese deludi & decipi errareque, & non esse muscas quas tamen se captare falso imaginantur. Et si spiritus visivus revera circumfertur, & aliquo modo allabatur ad trochum & vortices & choream, falsa non est imaginatio ipsius rotationis præsertim internæ, quia revera animalis spiritus circumageretur. Et id questione dignum est. Quamquam (quocumque modo id fiat, seu intercursus motus animalis spiritus, seu impeditus, seu inæquabili motu agitatus) in vertigine est everfus & impedimentum, & quasi repercussio ipsius spiritus animalis (melius interruptio diceretur) nequitque naturalem motum & ordinatum retinere, & ad locos solitos pervenire & permeare. Vapor enim crassus & exhalatio motum istum impedit quodammodo obstruens. Ergo morbus a quo omnia symptomata fluunt, est obstructio, qui morbus in via nuncupatur. Hic alias venit ex visceribus partibusque subjacentis, alias

*Lib. de
loc. af.*

ipſius cerebri eſt indigena, ex mala cerebri affectione praveque in eo gē-
nito ichore aut humore. Quod autem ſit iniqua & inæqualis cerebri in-
temperies auſtor tanti mali, Galenus docet, ut alias trademus. Et id non
eſt examine indignum. Idem enim iudicium eſt quod de ſtibus. Hi ma-
xime generantur in inæqualibus temporibus, non quum aut omnia frigore
rigent, aut omnia conflagrant. Item in intemperie partium naturalium ex-
ciuntur ſtatus, id quod hypochondriaci teſtantur.

Ergo ex ſuperioribus patet quæ pars affecta, cerebrum, quæ actio ejus,
nempe viſio, imaginatio, non ratiocinatio (licet de ea ambigatur) ut &
in imaginatione, & ſenſu & motu ſit aut depravatio, aut imminutio, aut
error. Hinc deſinitur vertigo, præſertim tenebricoſa, Actio corrupta ſen-
ſus communis, præſertim imaginationis, cum quadam ad caſum propenſio-
ne a tetro ſpiritu in plexum retiformem translato, dum laborans credit æ
imaginatur corpus ſuum circumagi, aut res ſupra caput verti, quibus jun-
gitur corruptio viſus, & obverſatio tenebricoſa. Potèſt deſinitio abſciſſior
& brevior eſſe, modo quæ neceſſaria ſunt non omitantur. Iſidorus putat
in oculis gyrum excitari ſtatu ex humiditate reſoluta excitato. Quæri ſo-
let, cur mentio ſit imaginationis, cur & motus, qui lædi dicitur, an de-
pravatio aut imminutio ſit viſus quum oculis clauſis ſit, & quis vertigi-
noſus. Cur non mentio ſit auditus & olfactus quum ſenſus communis la-
boret, cujus internuntii ſunt reliqui ſenſus. Item an obſtructio ſit in an-
teriore parte cerebri, an in poſtica in qua Epilepſiam conſtituunt.

Quoniam autem clauſis oculis etiamnum vertiginis ſenſus eſt in ægro,
potèſt eſſe vertigo ſine læſione viſus, quum tamen hæc læſio de eſſentia
vertiginis eſſe videatur. Dico ego, etiam oculis clauſis ſenſum eſſe vertigi-
nis non tam maniſeſtum quam ſi oculi aperirentur. Aperto enim hæc dum
lumen habet, & res obſectas quæ converti videntur efficaciorẽ clariorem-
que facit vertiginem. Sic imaginationis error conſtituit potius vertiginem,
quam ipſius viſionis. Dicunt alii in cæco, aut oculorum clauſione verti-
ginem eſſe poſſe, ſed non tenebricoſam vertiginem. De motus læſione id
quoque dicitur, quod ſit, ſed non immediate, at mediate.

Ut ſatis autem ſit quæſtioni alteri, cur in deſinitione vertiginis non ſit
mentio olfactus aut auditus in vertigine deſinienda, quum ſenſu communi
læſo noxa ad particulares ſenſus pertineat: Dicunt ſpirituolum eſſe valde
viſus organum, & cum motus inæqualis cauſa ſit præcipua vertiginis, la-
bes & vitium in eo facilis percipitur quam in aliis. Unde apud Hippo-
crat. Olfactus ex aere, guſtus ex humido, tactus ex terra, auditus ex
igne, viſus ex æthere erit. Alii dicunt, quoniam in vertigine contingit er-
ror phantaſiæ cum motus quadam comprehensione (ideo ante diximus me-
diatè motum lædi) motus & ejus læſio non ita facile ab aliis ſenſibus per-
cipitur, ut ſit a viſu. Sic comprehenſio obſecti motus coincidit cum erro-
re facultatis imaginantis. Et licet actio communis ſenſus poſſet corrumpi
circa comprehensionem obſectorum aliorum ſenſuum, non tamen inde ver-
tigo aut contingeret, aut nominaretur. De morbo ſacro quoque quæſtio
eſſe poſſit. Vertigo minutæ Epilepſiæ nomen, omen & ſortem vindicat. Er-
go

*Lib. de
hominis
ſtructurâ.*

go nec causa, nec sede differt nisi secundum magis & minus. De Epilepsia ita Gal. In multis Epilepticis cerebrum afficitur per se (comparat enim Epilepsiam per communionem cum primaria) morbi autem causa est frigidus crassus humor in cerebri sinubus collectus nervorum origines, præcipue vero dorsi medullæ primum principium occupans. Eandem & vertiginis conditio. Tamen quoniam in hac plexus retiformis maxime afficitur qui in antica potius parte locatus est, ut oculi & ventriculi anteriores, vertigo crit potius antica quam postica partis, morbus facer postica: licet sit consortio & affinitas inter vertiginem & morbum caducum. Utrique morbus in via dicitur esse. Vertiginosi tandem in morbum sacrum devolvuntur. Quamquam de causa Epilepsiae digladiantur auctores. Nec enim semper videtur crassus & frigidus humor causa ejus esse. Teter vapor & exiguus humor lancinans & morbi sacri, & vertiginis auctor esse potest. Quod in aliis corporis partibus parum naturam excitaret aut irritaret, idem in cerebro terrificam edit symptomata ob dignitatem partis. Quod si est, ut revera est, non est credibile tetrum vaporem quantitate exiguum, viribus potentem, efficacem tamen Epilepsiae causam tantula mole sua replere ac obstruere posse. Afferunt locum ex Gal. Quod velox & celeris Epileptica convulsionis discussio declarat crassum quemdam humorem vias obstruentem in ventriculis cerebri, nervorum principio seipsum quatiente ut excludat quod molestum est. Locus Galeni interpretatione eget. Paulo post addit, Epilepsiam non ab ariditate & velut marasmo oriri, aut vacuatione, hoc indicio est quod cito fiat & solvatur: Contra a crasso quodam humore. Subita obstructio meatus a crasso humore fit. Ut autem cerebrum ad ariditatem magis perveniat, ut corio simile quid patiatur, multo tempore id evenit. Quod dicitur a crasso humore fieri quod cito & fiat & solvatur, id absolute verum non est; nam humor crassus & frigidus piger & lentus est ad motum, sed id per comparisonem audiendum est, contra opinionem eorum qui morbum sacrum ab inanitione aut siccitate, Diathesique quadam hæctica oriri credunt. Si ita esset, non tam facilis esset, & ortus & solutio convulsionis illius. Hippocr. ait in ovium capitibus (quas frequens morbus caducus capite) serum quoddam & velut rorem graveolentem reperiri. Non meminisse illius crassi & viscidii humoris, sed vocat eum serosum humorem, & quasi tabum *ispæne* quo cerebrum distluit & rigatur. Et cerebrum *distictæ* liquatur crosum quodammodo, & in istud serum & tabum resolvitur. Ut pulmo in tetræ aquam illiquescit quæ in thorace hydropem pulmonis facit. Et ut hæc aqua putris tussis molestas excitat, ita in cerebro convulsiones & dolores. At non obstruit. Nisi dicamus more veterum medicinarum Magistrorum qui duplicem obstructionem statuunt, unam oppilativam, alteram attenuativam per compressionem quamdam partium aut vasorum membranarumque coincidentiam & collapsum: In oppilativa est latitudo nativa partium aut vasorum, sed obstructio fit a materia aut congesta, aut translata, aut attracta. Et dum Epileptici partes sensibiles & nervi vim patiuntur & ventriculi cerebri, ob enixum ad excutiendum id quod molestum est, angustiores fiunt ventriculij; & licet in his aqua sit aut tabum malignum quod non sufficit ad obstruen-

Com. ad
sect. 6.
lib. 6.
Epid.

Lib. 3. de
loc. affecti
cap. 7.

Libro de
sacro
morbo.

dum plane obstructione oppilativa & reali, valet ad attenuativam. Sic Hippocrates observat eos qui micturiant in calculo aut dysuria cogere in vesica multum facis dum in dolore comprimunt os vesicæ, quia tenuior materia exprimitur, saxa remansit. In morbo sacro præsertim per *πρωτοπνεύματι* ob veterem labem cerebrum ipsum liquefcit, in Epid. id forte est quod vocat consumptionem cerebri, Græce *ἀνάλυσιν*, sit aqua quæ alluit & ambit cerebrum, & id quod influit (*ἐπιρρίν*) e venis (vox e venis non legitur) tenues est præ multitudine. Hippocrates insinuat & innuit convulsionem Epilepticam fieri affluxu illius tetri feri in ambitum cerebri, nec requiri ventriculorum impedimentum.

Ad Aph. Et omnes fatentur non oriri affectionem eam citra noxam ventriculorum. Et Hippocrates vocat, humorem repere in corpus cerebri. Et apud Gal. duplex est inane in cerebro; unum intus, aliud foris; illud in ventriculis, hoc in ambitu. Forte ea opinio non caret patronis quæ tuctur in veteri cerebri vitio (ut in reliquo corpore hominum valetudinariorum quorum ventres pleni sunt sero) esse tabum, serum, aquam, *ιδρώτα* ut vocat Hippocr. sive in eo gignatur, seu liquefcere cerebrum sit colliquamentum quoddam quod vellicans nervos convulsionem affert. Cur non idem in cerebro contingat quod & in cetero corpore insit quidam sudor teter, putris resudans e cerebro ut reliqui sudores qui a Theophr. definiuntur per *συντην*. Sudor enim est *συντην* & *την*. Et in eo libro ait a pituita cerebrum exedi. Si pituita vitiat dentem, cut, non & cerebrum? Hinc Plin. Dentes igne indomiti tæbe pituitæ cavantur. Quoniam disputandi astus nos abripit, dicamus de sternutamento quod est Epilepsia affine. Inde elicimus id quod morbum sacrum committit esse quid flatulentum, acre, malignum. Galenus causam & efficientem & materialem sternutationis, menti inquirens, ait: Spiritus causa est vel ab infimis partibus, vel ab ipso capite. Non quivis humor causa est sternutamenti, sed ii soli sternutant quibus a capite humiditas aut est mordax, aut in flatum versa. Si quid acre naribus imponitur homo sternuit. Et quod non quivis humor sternuere facit, patet, sæpe enim multum cerebrum plenum est, non tamen sternuit homo. Quia duplex est humiditas, una simplex, innocens, fatua, *ἄπυα*, altera per colliquationem ut quum a sole aut vino calet. Subinde homo sternutat quia is humor aculei quid habet. Plato ait phlegma non esse molestum nisi in *πυρόλογας* versum fuerit, idest, in bullas & flatulentum quid. Et id genus status sollicitat cerebrum. Et idem Gal. distinguit crudum succum a pituita. Ille crassitiem habet, hæc humiditatem potius cum natura flatulenta.

Unum restat quod negotium dat: sternutamento a capite levat & juvat: an humor tenuis, & an crassus, an coctus, an incoctus. Galenus vult sternutamentum esse boni ominis & salutare (nam aliud est malum ut signum & ut causa) humore attenuato & rarefacto, a calore autem rarefacto. Nam rarefactio fit a calore nativo ubere, quo imbecillo congeritur, & non discutitur materia. Unde vulgo & Xenodochiis jubent ægros exire quum primum sternutant, quod bono id fiat omine, & quod in limine sint sanitatis, quasi victore calore naturali materia sit cocta & mitificata. Mirari subit cur Galen. dicat in bono sternutamento humorem rarefieri. Contra enim fieri videtur. Nam

Nam initio sternutamentorum materia est tenuis & liquida, acris, idque initio morbi: sub finem morbi salutari sternutamento materia est spissa, crassa, glutinosa, linteis adhærens. In coryza idem fit. Nam initio coryzæ materia est tenuis, acris, exurens, Ergo non tenuis ut placet Gal. & tandem retusa ac mitigata acrimonia, humore non rarefacto, sed crassiore reddito coryza cessat. Humor ut vere coquatur requirit mixtionem, temperationem quæ facit ut humor non sit *ἀσπρὸς*, & concoctionem quamdam. Quid ergo opus rarefactione in materia sternutamenti, quum ipsa tenuitas officiat? Initio morborum *πυμαίνον* frequentius sternutatur & inutilius, & nil nisi ichor deurens excernitur. Id quod symptomaticum est. In fine morborum materia fit crassa, temperata, retusa, mansueta, minus tunc sternutatur, & tamen remanet aliquid acrisculum quod pungit & stimulat. Hinc sternutamentum est motus involuntarius partim a morbo, partim a natura excitatus. In morbo caduco idem fieri creditur, ut materia sit tenuis, *ἀσπρὸς*, pungens, acris, provocetque naturam ad executiendum. Idem materia rigoris facit. Idem materia quæ ceteras a morbo sacro convulsiones facit: sic in morbo sacro, & sternutamento requiritur crassefactio quamdam humoris ut natura sit victrix. Nam coquendo natura intendit humorem reddere crassiores, æqualiorem, mitiorem. Sic coctio fit increassando ut constans est omnium assertio. Tamen Hipp. ait per putredinem omnia crassescere, immo aquam ipsam. Magna hic quaestio est. Dicunt Avicennam statuere coctionem, nec increassando nec attenuando fieri, sed ad æqualitatem quamdam, ut ad justitiam reducendo seductis rebus alterius generis. Modo autem generaliore coctio dicitur esse in humoribus, dum crassa tenuantur, tenuia increassantur, lenta inciduntur, putria in pus vertuntur, & natura victrix dicitur significante coctione reductionem ad mediocre temperamentum. Si in morbo sacro tenuis & acris materia est, quorsum angelica & pœonia, quum requiratur potius coctio & increassatio humoris? Quod Epilepsiam & sternutamentum creat natura statulenta, patet ex Galeno. Qui sani repente caput dolent, &c. Nam subitus dolor a natura est statulenta, stertor a crassa materia vel in cerebrum lata, vel in eo mota, *κατὰ τὴν πύρρην*. Si lentus & frigidus foret humor, potius stuporem asserret, ut in attonito morbo videmus. Unde Galen. Cerebro patiente, & in calido affectu non quiescit, at frigidi est immobilia tardaue reddere ea in quibus inest. Si picuita est frigida, qui punctiones, stimuli & motus convulsivi? Ergo & status malignus, & materia quamdam pungens requiritur. Unde Hippoc. Flatus sanguini miscetur, & fit convulsio Epileptica. At duabus de causis status excitatur, in frigida natura, si non est satis caloris ad movendum statum, cerebri calfactio (agimus enim de effectibus statuum in cerebro) in calidiore natura quum tota statuum materia discutitur, si humor superfluat cui calor cerebri impar sit ad eoqueundum. Tunc ventres cerebri facile statu replentur. Sic calor & humor in cerebro sternutamenta tum movent. Aer a pulmone elatus compresso confertim thoracem, item & acre admotum nari sternuere facit. Ideo dicimus affines affectus Epilepsiam & vertiginem: vi caloris humor tenuatur in cerebro contentus qui copia obruebat. Idem de Vertigine. Hæc mediam naturam tenet

Ballonii Oper. Tomus I.

S 3

in-

Hippoc.
lib. de
veteri
medici-
na.Lib. de
carnibusApho. Si
lib. 7.Com. ad
parric.
20 lib. 1.
Prorrh.
Lib. de
statibus.

inter periculofas affectiones & non periculofas. Calor natus conatur humorem
 solvere, fed tenuare, & per meatus infenfibiles excernere nequit. Quum lan-
 guet omnino, non nititur solvere. Sic vertigo fit languente calore nativo,
 4. *Acut.* fed non fumme languente ex opinione Galeni. Quod ad coctionem & atte-
 1. *part. 41.* nuationem pertinet, dicimus aliud *crudum*, aliud *coctum*. Coctum de-
 bere elfe craffius, incoctum vero tenuius. Apoplexia fit potius a craffo &
 crudo fucco, Epilepfia a tenui, incocto & pungente. Crudum craffum at-
 tenuatur coctione, quia *τὸ ὑπερπυρρὸν* excernitur, & dum ad aequalitatem re-
 ducitur, tenuius redditur ad fenfum, fed aequalius eft in fe, propterea craff-
 fus eft unitis fimilibus partibus, & diffimilibus excretis. Quod opus eft ca-
 loris fegegantis & unientis. Sic aliud eft craffum per coctionem, aliud craff-
 fum per cruditatem. In fternutamento initio humor & tenuis elfe potelt &
 crudus, qui tandem maturus craffefcit, & falutare tandem fternutamentum
 facit: Potelt & craffus elfe mtor, ut pituita falfa aut acida, quæ temperatur,
 coquitur, mitificatur. Et in coryza, & malignis defillationibus, & in ca-
 tarrho liquante, & qui *σπινθηρὸς* dicitur, vulgo *la Coqueluche*, non folum
 fit obftructio in meatu narium laborantium coryza, fed intemperies accidit
 fpiritu ventriculorum cerebri, & ipfi cerebro, ut ab obftructione interna
 nafci folet. Unde qui cillatur fpiritus in vera & maligna coryza, igneus
 fenfitur, & fenfus frigoris ob pituitam, denique inaequalitas caloris & fri-
 goris. Quæ mitefcunt omnia per coctionem. Temperatio humoris acris, fpe-
 cies coctionis eft, attenuatio craffioris materię, & ad aequalitatem reductio,
 & incraffatio vera fcmotis iis quæ funt *ὑπερπυρρὰ*, coctio quoque eft. Ut ad
 rem redeamus & difputationis filum refumamus; dicebamus non elfe verifimile
 tantulum humorem viribus potentem ita obftruere poffe ventriculos cerebri.
 Idem & de vertigine iudicium. Venenatus & crudus vapor qui palpitatio-
 nem in corde excitat, in cerebrum elatus, & animales fpiritus perturbans
 fine oppleione tetæ vertiginis auctor elfe potelt. Eo mitificato, cocto, di-
 fcufo, moleftæ circumactionis fenfus definit. Teophrastus non attingit ver-
 tiginem per affectionem cerebri, fed eam quæ a fpiritu alieno elato qui
 currentem fpiritum animale & ordinatum intervertit. Interelt autem unde
 malum, ne temeraria fit medicatio. Non omne a vifceribus malum eft.
 Et forte non recipiendus hic eft Hippocratis textus. Quæcumque in capite
 funt affectiones ex ftomacho proveniunt, ut vomica, ftumica, dentium do-
 lores, tonfillæ, anginæ, fuffocationes &c. Contra libro alio caput omnium
 morborum patre fontem inftituit. Sed hæc funt alius loci & temporis. Ver-
 tigo aut a ftatu, aut ab humore eft. Aut a capite & in capite, aut a vi-
 fceribus. A cerebro, a particulari repletionem, ab intemperie inaequali, a ca-
 cochymia: aut a vicio ipfius cerebri (id quod in fenibus fit, aut iis qui
 melancholia cerebri feu capitis laborarunt, aut qui magno mœrore, aut
 Gal. in ftudiis litterarum aut curis confecti funt) ut in capite fit cachexia quædam,
 Pretrb. & *διὰ τὸν* quædam hectica ipfi cerebro inufta impreffaque quæ elui & tolli
 1. *part.* non potelt. Ea maxime vertigo fequitur veteres cephalalgias, aut hemicranias,
 in Coac. febris non eft. De ea extat edictum Hipp. Quibus funt Cephalalgia &
 „ Echus five foni varietas fine febre, & una tenebricofa vertigo incidit ,
 „ vocis

Libro de
 Acut.
 humilis
 qui liber
 forte
 non est
 Hipp. De
 locis in
 hum.
 Gal. in
 Pretrb.
 part.
 in Coac.

COMMENTARIUS.

*Terent.
in Andria.*

IS non sum qui ex aliorum incommodis mea mihi comparem commoda: & mihi laudem quæram aliorum detrimento. Id ad pessimum & vecors hominum genus pertinere ait Charinus adolescens apud Comicum. Agnosco Grangerium fidelem interpretem, agnosco & concessum brevemque Scholiasten. Is sua laude fraudandus non est. Huic forte ut instauratori non minor laus debetur, quam primo parenti Theophrasto. Perierat expositicius hic fetulus semilacer, & mutilus, ni ille subvenisset manumque supposuisset. Lacunas multas replevit, & quasi in vetere ædificio lapsabundo & caduco ruinas reformavit. Id operam sum daturus ut accensione mei laboris ad interpretis & Scholiastæ primos labores, commune quid resulset quod auctori utrique, & mihi laudi ducatur, & pariter Rempub. juvet & soletur.

*Horum
demon-
stratio
ex lib.
Hippoc.
de in-
fermentis.*

*Galeni
hæc opi-
nio est.*

*Lib. 4.
Athen.
Quibus
vigores
est.
Sermo 2.
contra li-
b.*

Quæri merito hic potest qui fiat ut vapor a vino, aut humor alienus vertiginem moveat, cum multifariam cerebrum incalcescat ac refrigerat nullo tali oborto symptomate. Sed quod admittio rei alienæ, aut cerebri humectatio & refrigeratio magni momenti sit (quum mens & hominis ratio in bona temperie ejus consistat) inde patet quod vapore alimenti statim animans indormiscat, & quasi ligatis sensibus relanguat. Immo mortis adest imago, peregrinæ opiniones oriuntur: denique hominis prudentia mutatur, & quasi percellitur. Nec mirum si facile aliquando vertigo contingat. Quod in alia parte corporis ne naturam quidem moveret aut irritaret, idem in cerebro & membranis ejus terrificum quid adest. Sed quis, qualis vapor aut quomodo afficiat, non facile est assequi: ut enim cerebro non quovis modo aut pleno, aut humectato, calefacto aut refrigerato sternutatio contingit (alioqui sternutamenti non esset finis) ut ante dictum est, sed si humor aut in flatum versus sit, aut acrimoniæ sit particeps sic non a quovis humore aut vapore, aut quomodolibet sit vertigo. Idem jam de Epilepsia est dictum. Credibile est non repetendam causam a crasso, frigidoque humore, at potius a tenui, maligno, & a tabo quodam in cerebro genito. Declarat facilis solutio. Declarat curatio. Nam Epileptici cauteria adhibentur capiti. An educitur ista materia lenta & crassa? Teter vapor. Serum putre illæ effluit, aut malignus quidam spiritus. Præterea consideranda est ratio ipsius subiecti. Sæpe enim in eo cerebro est *diastema* auctor reducis paroxysmi. Id enim passim Gal. docet. Hæc imprimatur membranis & ipsi cerebro. Quo pertinet Aetii locus ex Archigene; multi assiduo usu hieræ Archigenis Epileptici & melancholici curati sunt, quum nullam excrevisset bilem sed malos habitus membranarum cerebri exterendo. Ideo parva quantitate dabatur hiera, ut non tamen manifesta evacuatione conferret, quam *vis diastema* tollendo. Subdit Aetius: Melancholici non tam dicendi sunt qui bilem atram excreant, quam qui in partibus solidis habent eam constitutionem.

T E X T U S.

Quum vel alienus spiritus &c.

Galenus alias alienum spiritum ad vertiginem, alias humorem requirit. *Comm.*
 Vertigo fit (ait) mota humiditate cum crasso & vaporoso spiritu. Ac
 si crassus & nebulosus spiritus non sufficiat. Alio loco, vertiginem facit
 motus inordinatus vaporosi spiritus qui in partibus circum cerebrum fit. Græ-
 ce *ὁ τοῖς λυρίοις κατὰ τὸν ὑγρίανον*. Sæpe in ventriculo colliguntur superflua
 unde in cerebrum *ἀναδυμίσθους* efferuntur in caput, hinc vertiginis occasio. Il-
 lo loco Galenus agnoscit, *τὸ πνῆμα ἀρμυρῆς*, non *τὸ ὑγρὸν*, & tamen loqui-
 tur de vertigine senum in quibus, si alias, excrementa multa colliguntur.
 Sunt enim parte solida siccī, excrementis humidī. Unde paullo post quaeritur:
 Quum senum cerebrum sit siccius, qui fiant vertiginosi? Siccitas enim verti-
 ginem impedit: duplicem statuiamus vertiginem, unam per propriam affectio-
 nem cerebri, hæc deterior est, tenebricosa fere, & præcurfor Epilepsię, aut
 Apoplexię. Theophrast. addit disjunctionem ἢ, vel humor *πρωττυμιατικὸς*, vel
 Spiritus. Galen. jungit spiritum cum humore ut dictum est. At spiritus est
 tenebrosus & vapor qui comitem habet humiditatem. Apud Gal. nomen *ἰλγρῶς*
 sumitur & pro ea vertigine in qua sola est spirituum turbatio & anomalus mo-
 tus, & pro ea in qua tenebrę obversantur. De posteriore agit præsertim Gal. ut
 de deteriore, & sub qua forte simplex facile comprehendi & intelligi queat. Idem
 fuit forte Theophrasti institutum. Ut summatim dicam, causarum vertiginis
 alię sunt procatacticas, alię antecedentes, sunt & conjunctę, ut in alijs mor-
 bis. Inter autem procatacticas numerantur circumactūs, rotationes, solis æstus,
 casus, ictus, insolatio: Denique quicquid spiritus aut humores calfacit aut
 exagitat, id ipsum potest vertiginem inducere: Antecedentes a Theophra-
 sto, numerantur. Et pro conjuncta præcipuaque vertiginis causa debet
 facultati imaginatrici similis species representari iis quę foris apparent,
 crapulę, cruditas, vinum aut immodicum, aut vitiosum. Et id de externis:
 ut motus inordinatus ipsius spiritus animalis hyparxin constituit vertiginis. Ali-
 enus enim spiritus, vel humor vim affert spiritui proprium motum cursumque
 currenti. Unde inæqualitas est in motu, hic veranascitur vertigo. Causa con-
 juncta vel est in cerebro ut inæqualis intemperies, vel in latente viscerum
 vicio.

*Comm. ad
Aph. 17.
lib. 6,**Galen;
tertio doc.
aff.*

T E X T U S.

Capitis locus natura humidus est.

Fundamentum hic maximum est quod corpus cerebri humidum sit. Miror
 cur auctor non dicat absolute (quum tamen id pronuntiandum esset) *Comm.*
 cerebrum esse humidum, sed *τὸν τόπον κατὰ τὸν ὑγρίανον ὑγρὸν εἶναι*. Nam lo-
 cus circa cerebrum siccus & frigidus est, sunt enim ossa & membranz quę
 eum

cum constituunt. Vertiginis autem facilitas ex humiditate cerebri pendet, ut postea dicitur. Ceterum de cerebro, an sit humidum, & cur ita sit (nec abs re Natura ita fabrefecit & finxit) ex Hippoc. derivare oportet. Primo in Epistolis & libro de Carnibus, exprimit cerebri *visum*, cujus maxime ratio habenda est. Cerebrum sedes est & metropolis frigidi & glutinosi. Quod ealescit primum omnium quum diffunditur pingue fit. Et cerebrum quia minimum pinguedinis, plurimum glutinosi habet a calido exuri nequit, &c. Et Hipp. Insanienti necesse est prae humiditate moveri, cum plus aquo humidius fuerit. Eo commoto nec visus, nec auditus quiescit, sed alia atque alia audit & videt. Forte id dicit quoniam vulgo dicitur, in siccio prudentia residet. Et motus iste erroris causa est, quia quamdiu cerebrum quiescit, homo sapit. Et ea cerebri humiditas hic ab auctore causa est cur homo vertiginosus fiat, nequeuntibus prae humore omnibus partibus cerebri commoveri & converti. Humiditas & glutinum quoddam in cerebro & commoda habet sua & incommoda. Vertiginis maxima causa ex eo pendet ut dictum ante, & plenius dicitur. Et quum a bile & pituita cerebrum afficiatur ut Hippoc. docet dum rationem reddit cur homines delirent, ipsumque cerebrum humidum sit, perspiratu eget. Ideo natura suturas affinxit, & ossa perspirantia dedit: ea alioqui pars afficeretur & corrumperetur. Id quod Arist. in Problem. docet: dum quaerit cur quibus rationes dantes, brevioris sunt vitae: Quoniam os capitis densum est: & cerebrum imbecillius quia minus perspirat, ideo facilius putrescit, utpote sua natura humidum: Quae non moventur, & non exhalant facile putrent. Mas diutius vivit quam femina suturarum suarum beneficio. Et Hippoc. Caput & lien maxime patent morbis. Egrotant & ab iis quae natura insunt, & ab aliis humoribus, & ab externis. Caput supra situm est cavum ac rotundum, & humorem ex reliquo corpore apprehendit, corpus enim vapores omnis generis in caput remittit, & rursus caput relegat, quum non maneat in capite nisi ipsum doleat ait Hippoc. Maxime autem & facile egrotat quia corpus est simile glandulae, album est & friabile more glandularum ait Hippoc.

T E X T U S.

Verum quum in anni motu, &c.

Comm.

EX ea demonstratione pendet vertiginis cognitio. Fit enim repercussus & repulsa vaporum aut flatuum alienorum sese cum naturalibus spiritibus, & humoribus insinuare conantium, & locos & canales occupare contendentium. Hinc motus fit internus, alienus tamen & repercutitur id quod subit tamquam alienum: Et quum repercutitur quia non habet quo se referat, non habet liberam *potestatem* & *rapiditatem*, quocumque potest se proripit. Sic modo extraordinario cerebri partibus & humoribus motis, periculosa & caduca vertigo oboritur. Constantis motio abruptitur, nec suam habet continuationem.

T E X

T E X T U S.

Hoc autem ideo fit, &c.

4

JAm diximus quantum conferat humiditas cerebri tamquam *ὑγρὰ* Cerebrum
ad veram vertiginem. Et quum loquimur de humiditate, audimus & de
naturali humiditate cerebri, & de humoribus ipsis. De eo tamquam sub-
jecto, de his tamquam causa materiali. In corpus siccum non tam facile cadit
flexibilitas & conversionis facultas. Corpus humidum fluit, & vertitotum non
potest, hinc vertiginis occasio. Fit enim *διαρροή*, & interruptio, quæ in cor-
pore rigido & sicco non fit. Et paullo ante degustavimus tantum labris extremis
quæstionem de senibus. Hi vertiginosi fiunt. Et tamen cerebrum eorum passum De senibus
est quamdam *ἀνάκλιση* per ætatis fluxum & flexum. Si partes sicciore & in-
ternæ, & externæ, cur ita vertigine capiuntur? Id enim facit contra funda-
mentum quod est constitutum. In senibus partium solidarum quædam siccitas
est, sed est excrementitia humiditas qua partes rigantur. Nec eo siccitatis venit
senum cerebrum ut non molle sit. Idem fit quidem in senibus quod ante in
ovibus fieri diximus. Eroditur cerebrum, liquatur, diffluit, dilabitur. Hinc
feri putris collectio. Inde dolores, vertigines, & ruses cum serum putre a capite
in asperam arteriam delabitur. Sic in senibus est ea putris piraica, calor na-
tivus infirmus. Caloris enim infirmitas ad vertigines facit. In senibus multa est
cruditas. Et quod maximè notandum est in eis est *μπαρμή*, & vasorum
& meatuum *στέγνωσις* conniventia, collapsus; Hinc vertiginis & apoplexiæ
opportunitas. (Galenus Comm. in Aphor. 31. lib. 3. docet & cur senes qui-
dam sint vigiles, alii non. An sint sicci, an humidi: locus est uberrimus.)
Unde diximus ante duplicem esse obstructionem attenuativam (per vasorum
conniventiam) & oppilativam: verba quidem sunt asperiora, sed efficaciora.
Sive sit vera obstructio, sive per collapsum viarum vasorumque, & vertigo
& apoplexia & epilepsia hinc nascendi occasionem nanciscuntur. Maxime
vero graves hi affectus vertigini succedunt ei quæ per proprium affectum
cerebri fieri solet. Præsertim si inveterarit. Diathesis enim nescio quæ in
partem principem inducta est: Talem ad vertiginem non penetravit Theo-
phrastus, sed ad vulgarem tantum. Sic & ea vertigo & morbus attonitus
cerebri affectus proprius dicitur, morbus attonitus affectus quidem circa
voluntariam actionem, qualis in sentiendi actione somnus profundus. Et
in Epilepsia convulsio est huiusmodi qualis in sentiendi functione vigi-
lia præter naturam, vigilia & convulsio sunt ut motus vitiosi cerebri,
ideoque partium sigillarim omnium quatenus instrumenta sunt animalia
non naturalia. Et in ea vigilia non naturali cerebrum depravate agit
quia intempestive facultatem transfundit ad sensoria externa nullam quie-
tem impetiens. At apoplexia & somnus profundus sunt actionum cere-
bri quædam quies & cohibitio coercitioque. Et morbus aut in collo est
aut in spinali medulla, aut in crure, quia laborat nervus motum aut
sensum parti transfundere consuetus: Deinde addit Galenus: Quæ vero cau-
sa

COMMENTARIUS.

ANte de causis conversionis *ἀπὸ τῶν ἰσχυρῶν*, & ab internis partibus; nunc *ἡ ἀπὸ τοῦ ἀσθενεῖος* agit quum eo modo aut illo affectum est. Et licet scopus sit auctori agere de vertigine quæ sit per consensum (nec enim eam quæ proprio affectu cerebri contingit, quæque est medicæ contemplationis, complectitur) tamen hic ex vertigine quæ fit capite circum-actio, docere vult omnes totius corporis in orbem conversiones vertiginis auctores esse. Et varias formas explicat a motu, a loco brevi aut non, a motu in sinistram aut dextram, motu in orbem celeri, tardo a figura, a tempore. In tempore duæ sunt differentię, diuturnitas & celeritas, quamquam celeritas ad motum potius refertur.

Miranda est prorsus divinæ sapientiæ efficientia & vis inexplicabilis. Nam cum homo sit cœlestis, & natura os illi sublime dederit, tamen licet & ei caput sphæricam formam habeat, magnaue pars membrorum perfectæ rotunditatis venustate gloriari possit, motus sphæricus homini nocet. Ex septem differentiis motus, septimus sphæricus qui ceteris præcellit, & qui corporibus cœlestibus proprius est, solus homini non convenit: gravem alioqui vertiginem apoplexiæ diraque mortis prænuntium incurrit. Quæ hæc fatalis conditio, homo a cœlis ortus sphæricus, in mundo sphærico natus sphæricam dignitatem in capite & aliquot partibus forma sortitus, motum ejus sphæricum imitari non audebit? Casus alioqui præceps, quum nec audiat sapere, nec videat & quasi extra se sit. Motus directi illi sunt innocentes, sphæricus nocentissimus, maxime si caput (quod quasi corporis cælum est) convertatur. Et tamen licet motus oculorum ad cælum ut ad originem hominis, sit vertiginis causa, id alia ratione intelligendum est. Defixio & contentio oculorum in rem objectam, & eorumdem in profundum directio vertiginem inducit: sed id ubi immodicum est. At rotatio & circum-actio omnium facillime vertiginis auctor est. Unde & dirum nomen vertiginis sortem quamdam in rebus humanis miseram indicat. Ut xrum vertigo sit misera & tumultu plena conversio, quum omnia circum-actum quodam & mixtione rerum pessum dicuntur dari. Et iniquo Vertumno homines nati dicuntur quorum cogitationes, & consilia sunt varia, instabilia, volucra ut ex iis nil resultet & manet præter fucum & pappos. Mirum tamen cur motus iste orbicularis & vorticofus, tam sit & ominosus & sinister, & aliquid lævum significans, quum olim apud sacra pulvinaria deorum supplicationes & decernerentur & fierent, idque in orbem quod iste motus orbicularis faustior videretur. Immo nostra circularis vita dicebatur, ut ejus lubricum & inconstantia significaretur, & omnium rerum ad idem punctum conversio. Ut rem absolvamus, Cerebrum & caput sunt magni momenti. Ideo antiquitas voluit (id quod signum ejus innouit) homines velato capite incedere. Sic enim caput venerationis & religionis aliqua observabant, quod in eo esset arx & praesidium ipsius rationis, a quo & per tubos sensus & motus in ceteras partes derivaretur.

Im-

Immo natura (si modo in eo non tam cautæ matris quam incautæ novæ viæ agat) in ipsâ fetus formatione amplum , magnum , & ipsâ proportionē ceteris membris inæquale fabricavit . Immo multum sanguinis & spiritus & humoris mucosi reposuit ac reservavit tamquam in penu quodam , ut habeat quo se tueri possit , & ut aliunde non mendicet . Sed ista supellex , ista annona quam cerebrum tamquam arx firma & promus conditus reservat , magna mercede & incommodo compensatur . Nam infans ad lacrymas abiectus ; gressus impotens & vilis jacet , capite scilicet reliquum corpus prægravante . Unde huc pertinent duo loci notadigni , unus Aphrodisei , alter summi Hippocratis . Ille querit qui fiat ut cetera ab homine animantia statim nata usu pedum a natura concessa progrediantur , homini id boni natura invidit : Quoniam (ait) bruta calorem nativum omni ex parte , & in omnem partem parem diffusum habent , plus caloris in capite homines habent : itaque non ante eriguntur & ambulant , quam æqualiter in omnes corporis partes calor diffundatur . Nisi quis dicat , si plus caloris in capite , calor autem ad motum faciat quia corpus mobilius reddit , homo prius incutere debet quam bellux . Crassius est caput collatum cum reliquo corpore , calidius (ita videtur Alexand. Aphrod.) Est etiam multus mucus & crudus humor quo calor hebescit , & hoc modo quasi obruitur .

Alter ex Hippocrate locus cuius intelligentia ad tractatum de vertigine confertur . Ita Hippocrates : Corpus pueri in utero matris repurgatur . Cerebrum , ut & ceteræ partes efflorescit & purgatur . Id fit vel intra , vel supra vel infra modum : si probe ac moderate purgetur , nec plus nec minus defluat , huic fetui caput valde sanum est . Si amplior colliquatio (ἀραιότης) a toto corpore fuerit , crescens fetus morbosum caput habebit , & sonitu plenum , nec solem , nec frigus tolerabit : Si purgatio non contingat , sed in cerebro spissetur & cogatur , fetus picrococcus erit , immo si pueris erumpunt ulcera , in capite , aut auribus , aut reliquo corpore , il sani degunt . Alio autem loco motus istos ad numerum quemdam quadragenarium in utero referri vult . Unde ita ait : Quadragenarii primum in fetibus indicant . Qui primos dies quadraginta egerit , effugerit quoque abortum . Nam si alias , in primo quadragenario abortus fiunt . Alius est quadragenarius in quo circa mensem octavum fetus ægrotant . Tertius est in quo si nascuntur pueri , assignantur , si eos effugerint & exegerint , robusti sunt ac sapientes . Nam & splendores facile vident , strepitum audiunt , quod ante facere non potuerunt , tamquam incrementum habeat hoc tempus (Græce ὀκτώβητος , aliquid aliud sonat quam incrementum ,) tum juxta alia , tum circa sapientiam . Maxime vero quod vix vident prius quam quadraginta dies transierint . Nam puerorum αἰδώς , μῆς αὐθιγίας & μίσθον : lego , εἰ μίσθον : hebetantur facultates in rebus , id est , in pueris quibus scateat corpus , & caput maxime puerorum reens in lucem editorum . Deinde addit , & ὁ θάνατος ἔσται μάλιστα ἴσχυος , Mortis fato quodam eis & forte contingit . Quæcumque etiam cetera sunt naturales quædam conversiones & mutationes certis statisque temporibus faciuntur . Est autem observatione dignum in novem mensibus octo quadragenos considerari .

Sextus

Proble.
106.B.24Lib. de
sacro
morb.Libro de
ostimen-
tiis pueri-
tis.

Sextus quadragenarius cadit in octavum mensem, in nonum septimus, & incipit octavus quadragenarius. Octo completi quadragenarii superant novem menses. Unde eodem libro de septimestri parvo vocat natos in septimo quadragenario decemestres. De motu orbiculari dictum est cur tantopere officiat hominiquam ad formam circuli quasi sit effectus & formatus. Calor disputationis incendit nos, & plura, quam inlicitum fuerat, dicta sunt, sed non omnino negligenda.

T E X T U S.

Ideo qui currunt, &c. currunt in centrum inclinantes, &c.

C O M M E N T A R I U S.

KENTPON, centrum, Conus, umbilicus, punctum synonyma sunt. Ac paullo post dicitur de divisione motus spiritus in rebus levibus ac gravibus, id quod ad vertiginem inducendam apprime facit. Grave in medium tendit, levia ambitum petunt: & ob eam desertionem tumultus excitatur. Nunc de iis qui currunt, & qui festinanter currunt cur facile vertiginosi fiant, explicat. Ratio in textu aperta, & in Commentario apertio est. Transiit enim a capite ad totum corpus: ut exemplo capitis, cujus conversio statim vertiginem inducit, de cetero corpore determinet.

T E X T U S.

Quum enim dextra partes graviores sint, &c.

C O M M E N T A R I U S.

QUæstio esse potest an dextræ partes sint graviores & ponderosiores. Hinc enim elicitur probatio cur qui cursu in sinistram potius partem vergunt, vertiginem potius sentiant quam qui in dextram. Illud notum ex Hippocrate; te; Corpora quæ exerceantur & partes magis sunt sanæ, facilius crescunt & senium facilius ferunt. Unde Celsus: Corpora quæ exerceantur facilius curantur. Ejusmodi sunt partes dextræ: præsertim de dextris hominibus, non de his qui sola sinistra utuntur. At maxima pars hominum dextera est. Ex Hippocratis sententia dextræ partes sunt calidiores, efficaciores, sinistræ sunt frigidiore, ideo ponderosiores. Et in libris de morbis quum de sectione purulentorum agit Hippocr. ait: Optandum esse ut pus sit potius sinistra quam dextra parte. Morbi partium dextrarum sunt fortiores quam sinistrarum. Ac si dicat Hippocr. Quum fortiores sint dextræ partes non tam facile de sanitatis præsidio repelluntur quam sinistræ: ideo quum semel laborant, morbos fortiores experiuntur. Item Hippocr. Magnam vim in corpore habet mamma dextra, oculus dexter. Dextra sunt calidiora, vegetiora, agilia: sinistra invalida, imbecilla. Unde etiam nomen Sinistri aliquid ominosum significat

gnificat & sinistram. Sic Theophrastus debuit dicere partes dextræ esse fortiores, sed non graviores. Id quod validum est urget, trahit & rapit secum imbecillum. Nec prætereundum id quod Aristoteles scribit de partibus dextris: Reddit rationem cur facilis somnus obrepit accubitu in dextrum latus, quam in sinistram. Somnus, ait, est privatio quædam motus, & necesse est partes eas quiescere quarum moveri interest. Sunt autem dextræ, quum earum maxime sit motus. Et quum decumbimus in dextras, initium resurgendi quasi detinetur ac obligatur. Plinius vero ait frequentiora esse insomnia Veræ & Autumno, & supino magis decubitu. Et cibi celcius coquantur, dexteri lateris incubitu, difficilius in supinis. Plura eo loci vide.

Probl. 5.
lib. 6.

Plin. c. 4^o
lib. 28.

T E X T U S.

Quin & si cum multis cursu ferantur, facilius vertigine capiuntur.

COMMENTARIUS.

QUI cum aliis eurrunt, & circum-aguntur, per se vertiginosi fiunt, & ob objectum aliorum, quorum, dum convertuntur, species nostros oculos afficit, & inde ad imaginandi facultatem transfunditur. Tamen objicit quis: Quum aliquis solus circumagitur, minor est circulus quam quum aliis vertitur, orbis enim major est. Ergo quum solus agitur: facilius vertigine capietur. Respondendum: Si quis solus convolvitur & agitur, se quam brevissime versat, facile fiet vertiginosus, per adductam paullo ante rationem de minore circulo: sed si quum sit solus se dilatat & circum-actum extendit, a vertigine vacuus erit. Accedit quod qui cum aliis circum-agitur facile præ aspectu aliorum-conversorum, afficitur. Id paullo post illustrabit exemplo navigiorum agitatorum.

[illegible]

Ballerii Oper. Tomus I.

T

Reptiles

βαρία & κῆρα διὰ αἶμα εἶναι, πὲ μὲν εἰς μέσσι ἀγνοεῖ, πὲ δ' εἰς τὸ ἰσχυρὸν ποιεῖ δι' ὧν τὸ κινεῖται ἐλάττωσεν ἑστ' αὐτῷ. χαλεκώτερον γὰρ πὲ βαρία, καὶ ἰσχυρὰ μὲν αὐτῷ, πὲ δὲ κῆρα. διὸ δ' αἶμα εἶναι, καὶ αὐτὴ ἐλάττωσεν.

- A**ccidere autem ob aspectus motionem ut omnia circumferri videantur, ex multis rebus perspicui licet. Nam & qui navigant multo celerius vertigine tentantur, quum ad fluctus, aut altorum motus, oculos convertunt. Quare faciem obvolvunt qui id formidant. Quinetiam qui res pensiles, aut turbines, dum circumaguntur, intuentur, aus oculorum aciem contorquent, celerissime in vertiginem incidunt. Fit enim ut aspectus dum in orbem torquetur, qua intro sunt commoveat, & inaequaliter perturbet. Præterea qui res alias, aut magnas, aut abruptas spectant, vertigine tentantur, quia aspectum in longum extentum quassari, & vibrari contingit: sic autem quassatum & commotum, eorum qua intro sunt perturbationem afferre. Sis autem qui sursum oculos attollunt idem non accidit, quia non longe se profert aspectus, sed in ipso lumine intercipitur. Fit etiam vertigo quum in rem eandem oculos continenter intentos & infixos habent. Quocirca dubitatur etiam qui fiat ut quum aspectus in orbem circumque fertur, quumque quiescit, idem aspectus exciteatur. Absurdum enim videtur ex contrariis aliquid quod unum idemque sit, produci. Verum ejus quod per motum qui in orbem fit intervenit ea est ratio, qua ante adducta sunt: ejus autem quod ex intentissimo intuitu & continuo nascitur, statuerenda est, quod quacumque motu sese inveniunt quies disjungit, ac quies quidem aspectus, quando unius partis disjunctio est, reliqua quæ in cerebro conjuncta & continuata sunt disjungit. Quum autem gravia disjuncta quodammodo distracta fuerint, gravitatem inferunt, vertiginemque pariunt. Qua enim ita a natura comparata sunt, ut eodem motu moveantur, hujus præsertim opera unita & conjuncta manent: sin minus, ut inquit Heraclitus, atque Cyceon, dum moventur disjunguntur. Fuerit etiam fortasse in corporis motu in orbem facto ejusdem rei efficienda vis. Disjungit enim circum-actio. Gravia autem & levia simul esse convenit, ita quidem ut illa ad medium ducant, hæc autem extremas partes appetant. Capitis etiam in terram inclinatio eandem ob causam vertiginem facit. Gravia enim & levia dispergit, hæc quidem sursum, illa autem deorsum. Illa autem simul esse oportet, ut dictum est.

T E X T U S.

Accidere autem ob aspectus motionem, &c.

COMMENTARIUS.

Demonstrat cur qui in turba circum-aguntur facilius vertigine corripiantur, dum alius alium circum-agi videt. Id enim ad motum aspectus refertur. Ceterum unum est notandum (ut post docebitur quum de ebriis & purgatis, & agris vertiginosis dicitur) quod sanis post multos circuitus vertigo

tigo contingit, agris ob unicam in gyrum conversionem. Item accidit, quum quis videt aliquid convolvi: quia spiritus visivus intentus iis quæ circumvolvuntur, una cum iis rotatur, falsoque putat omnia circum-agi.

T E X T U S.

2.

Præterea qui res altas, aut magnas, aut abruptas spectant, vertiginosi sunt:
Paullo infra,

Iis qui sursum oculos tollunt idem non accidit.

C O M M E N T A R I U S.

Mirum est quod hic auctor dicat ex elatis sursum oculis vertiginem non accidere, si alta, aut magna, aut prærupta elato oculo aspiciuntur, statim contingit vertigo, quia quasi vibratur & quassatur aspectus. Nam vulgo videmus, si vel aliquantum caput dolcat aut grave sit, aut si quis e somno repente excitetur, statim eapi vertigine si sursum oculos sustulerit. Longe enim se profert aspectus, nec intercipitur, ut putat Theophrastus forte ex Platone qui igneos radios ex oculo effluere putat, qui concurrunt in medium lumine illustratum, & cum radio solari. Pari enim celeritate istum radium cum radio solis effleri credidit Plato. Dicit quis aliud esse simpliciter attollere oculos (nec enim tam prompta vertiginis occasio est) aliud intueri res magnas, aut altas, aut præruptas. Unde hic ait auctor in navigiis eos facilius vertigine capi qui ad astrorum motus oculos convertunt.

T E X T U S.

Fis vertigo quum in rem eandem oculos continenter defixos habent, &c.

3.

C O M M E N T A R I U S.

Auctor quæstionem sicce non prætereundam proponit. Si motus vertiginem inducit iis conditionibus quæ dictæ sunt, quies spiritum moderans eursumque temperans a vertigine vindicabit. Unde postea dicit per sessionem quietiores reddi spiritus, qui, dum assurgitur, turbulento motu cientur. Dicimus duplicem, unam absolute ut quæ motui opponitur, & qua spiritus rescinduntur motumque naturalem servant, & *αἰσθητός*. Altera est quies quæ consistit in absoluta cessatione a motu cum pertinaci oculorum in rem aliquam defixione & intentione. Et ea quies vertiginem inducit. Et hac distinctione obscuritas huius loci discutitur. Notum quippe est, spiritus motu suo naturali & ordinato conservari. At quies immoderata ut quæ fit in summa attentione & fixatione oculorum in rem aliquam *διασπασίαν* divisionem quamdam affert. Sic *σάος διασπασίαν* affert. Nam *σάος* & *ῥῥῥῥ* est causa *σάος* humorum & spirituum: & *σάος* humorum & spirituum *διασπασίαν* causa

part. 27.
lib. 4.
acut.

est; quia quæ gravia sunt deferuntur a levioribus, idest, humores, forte & cerebrum ipsum a spiritibus. Nam in œconomia cerebri & spiritus & humores, & cerebrum ipsum suos motus insitos & genuinos habent: quorum perturbatio gravium morborum causa est. Id quod Hippocrates & Galenus quodammodo declarant dum explicant morbos qui consequuntur *ἰμπερίη*, humorum & spirituum *ἀποπλῆξις*, utitur etiam iis verbis, *σάτυς* *χυμῶν*. De quo nomine *σάτυς*, si Deus permiserit, plura dicemus.

T E X T U S.

Quies aspectus disjungit, &c.

C O M M E N T A R I U S.

Lib. de
Diana.

Dicat quis: An tantopere nocet quies aspectus intentis in rem objectam oculis? Nam etiam in ea quiete motus est actio, unde assidua cogitatio occidere creditur abducto intro visu. Et Hippocr. ait quosdam esse labores naturales, alios violentos. Naturales sunt, labor visus, auditus, vocis, curarum. Visus quidem talis vis est. Anima in id quod videtur movetur & calcit, calefacta vero evacuata humiditate siccatur. Idem de auditu, idem de cura. Hic vides in animi intentione quietem non esse, sed motum quemdam, calefactionem & humiditatis consumptionem. Paullo ante monuimus questionem qui fiat ut & motus & quies vertiginem inducat. Duplex a nobis quies est proposita & explicata. Unde nunc quaeri potest an ob intentionem oculorum in objectum pertinaciorum motus spirituum corrumpatur & dividatur per quamdam stationem, & quasi congelationem, (id autem vertiginis causa est quia tollitur *ῥοπή*) vel quia humores currunt ad vertiginem movendam pote deserti a spiritibus. Ad vertiginem enim maxime facit corruptio motus spirituum. At in ea obstinata intentione spiritus quidem affluunt & stant, & humores ut graviores aliam quamdam *στάσην* habent: & a mobilioribus spiritibus relinquuntur. Eam *στάσην*, quam *διάστασην* inducere diximus, sequuntur graves morbi, ut paullo ante dictum est. Fieri enim diximus humorum *σφίγγεσι* *καὶ πῆξι*. Id fit maxime in obstructione, repletionem & diremtu spirituum ab humoribus dum partes & humores non illustrantur a spiritu, qui est *ἄλλα* humorum. Sed aliter atque aliter fit in obstructione, aut plenitudine summa, ut aliter in motu circulari, aliter in quiete per oculi pervicacem attentionem, unde aut spiritus intercipiuntur, aut inæqualiter moventur, unde pars languet non afflata suo spiritu: Et humores non habent suam *ἀπερροήν*, ut vocat Hippocrates.

TEXTUS.

Quum autem gravia disjuncta, & quodammodo distracta fuerint, &c.

COMMENTARIUS.

HIC ad gravitatem refugit, quod quæ sunt gravia si distrahantur a levibus, & contra, fit vertigo. Natura cerebrum grave, spiritus tenuiores, ætherei & ob elaborationem exactam, splendidiore & lucidiores tenuioresque, quam & vitales & animales; sunt instrumenta actionum. At cerebrum multis arteriis intertextum est, & si spiritus multos haberet, iners & ignavum maneret. Hi porro habent suos ratos & constantes motus & vias pervias. Si motus hic intercidatur, vertigo, si viæ obstruantur, vertigo aut quid deterius, si grave deferatur a levi, ob eam derelictionem vertigo contingit. Ubi quis attentius aliquid intuetur, spiritum alibi quasi occupatum ad se traducit, & in quiete continet, suum nativum spiritus motum non servat, deferuntur humores & torpidi manent, immo cerebrum ipsum grave & brutum deferitur. Itaque fit dissociatio & diremtio quædam dum grave a levi derelinquitur. Et quod notandum, ista desertio non modo contingit in ista acuta intentione oculi in objectum, sed etiam in motu ipso circulari (cujus causam ad motum inordinatum spiritus animalis retulimus.) Unde Theophrastus ita ait: Fuerit etiam „ fortasse in motu circulari ejusdem rei efficiendæ vis, idest, disjunctio quædam „ levium & gravium. Nam circum-actio disjungit (gravia autem & levia si „ mul esse debent) ut gravia ad medium ducant, levias partes extremas appetant; „ Inclinatio etiam capitis fit etiam gravibus a levibus disjunctis. Et sic fere omnis vertigo eam agnoscit causam. Nam paullo ante vertiginem fieri diximus intercisso motu spiritus animalis subeunte vapore tetro, aut ob humorem, item ob obstructionem. Numquid in his duobus est etiam desertio gravium & levium? Sic potentissima est ea causa ubique fere locum habens. Et ante diximus humiditatem & cerebri & humorum causam esse potentem, cur homo fiat vertiginosus, corpore humido nequeunte facile converti (ut de ovo facile constat.) Eadem humiditas causa quoque est, juncta gravitate, cur facile sese mutuo deferant levias & gravia, licet cerebrum constet ex gravibus & levibus admirabili quadam moderatione & proportionem. Et si cohererint duo ista, vertigo adest. In re autem humida & gravi (quale est cerebrum) non ita rite coherent. Unde videmus a solo vapore etiam vertiginem oriri. Interrumpitur motus spiritus, & fit repercussus quidam ob alienum spiritum furtim summisum. Et quod facit nimia humiditas in vertigine una, id facit gravitas in altera, quia una pars movetur, altera non. Est ita divisio & continuitatis solutio.

6.

Disjungit enim circum-actio, &c.

COMMENTARIUS.

QUÆ motum spirituum dividunt, ea vertiginem creant. Circumactio motum dividit, item vapor inferne sursum summissus, aut in cerebro genitus, dum torquet spiritum aut repercutit. Ergo teter vapor & circum-actus vertiginem facit. Maxime vero id fit quia gravia a levibus deferuntur. Pars una cerebri post aliam movetur quia molle & humidum: & cohesio unio-que evertitur. Et vapor vorticem quemdam in carotidibus tumultuans dividit eo modo quo circum-actus, & facit intus quod circum-actus foris, & inter-na est causa vertiginis.

TEXTUS.

7. *Gravia autem & levia simul esse convenis: ita quidem ut gravia ad me-
dium ducant, levia extremas partes appetant.*

COMMENTARIUS.

POtentissima causa vertiginis gravium & levium directio. Nam quæ conjuncta ad actionis perfectionem valent, disjuncta eandem pervertunt. Ob molitudinem cerebri pars post alteram movetur, unde propensio ad vertiginem. Sed quum grave natura ad medium tendat, spiritus ob mobilitatem alio incli-
nent, maxime vero ad circumferentiam, hinc cadendi occasio defectione & divul-
sione levium & gravium. Dum omnia rite aguntur in corpore gravium & le-
vium est coitus & mutuus consensus: si contra fit, vertigo nascitur: dicat quis. Si spiritus ut leves facile se alio referant & naturali motu aut sursum evolent, aut circumferentiam appetant, gravia sunt immobilia aut medium petant: ubi-
que est occasio vertiginis, & homo fere deberet esse vertiginosus. Est enim sem-
per ea lucta & dissimilitudo motuum naturalium.

ΠΟΙΕΙ ΔΕ ΞΥ ΑΛΛΗ ΤΙΣ ΕΛΑΤΙΩΣΙΣ, ΩΣ ΘΕΝΑΙ, ΤΗ ΙΛΙΓΓΕΙ, ΟΤΩ Ε ΑΙΔΙΑΣ, ΞΥ
 ΠΛΗΡΟΥΣ. Ή ΜΕΝ ΞΥ ΙΔΙΩΝ ΣΩΤΕΣΙΣ, Ή ΔΕ ΠΛΗΡΟΜΟΝ ΕΛΑΤΩΣΙΣ ΙΠΟΙΝΟΙ, ΕΤΕ
 ΠΛΗΡΟΥΣ ΓΙΝΕΣΘΑΙ ΤΗΣ ΠΟΡΕΣ. ΑΙΔΙΑΣ ΞΥ ΑΥΤΗ ΚΑΤΕΒΑΙΝ ΞΥ ΕΙΣΕΙ ΤΙΣ ΕΛΑΤΙΩΣΙΣ, ΉΤΙΣ
 ΕΙΣΙΝ Ε ΙΛΙΓΓΕΣ. ΙΠΙ ΞΥ ΑΙ ΜΕΛΗ ΞΥ ΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΙΑΣ, Ε΄ ΟΤΑ ΑΛΛΑ ΤΗΝΣ ΑΔΕΛΑΨΙΑΣ,
 ΉΤΕ ΤΩ ΠΟΙΩ ΤΗΣ ΙΛΙΓΓΕΣ. ΘΕΝ ΞΥ ΤΩ ΣΗΜΕΙΩ ΤΙΝΕ ΙΣΤ΄ ΑΜΦΟΙΝ ΚΑΙΝΩ ΛΑΜΒΑΝΟΥΣΙ.
 ΟΤΩ ΞΥ ΜΕ ΔΥΝΑΤΗ ΤΗΣ ΤΗΣ ΕΡΩΤΗΡΑΣ Ή ΕΝΟΥΣ ΑΕΔΩΜΕΝ, ΤΩ ΜΕΝ ΉΤΩ ΚΑΤΑΡΘΕΙΑ, ΤΩ
 ΔΕ ΜΕΔΙΩΝ ΕΦΕΙΣ. Ή ΨΕΥΔΕΣ Ή ΑΛΛΟΤΕΙΑ ΞΥ ΙΜΠΕΡΑΚΚΩΙΑ, ΠΟΙΩ ΨΥ ΠΑΡΑΛΛΩ.
 ΙΘ΄ ΟΤΩ ΑΛΛΩΝ ΣΥΜΒΑΙΝ ΠΝΥΜΑΤΟΣ Ή ΨΥΡΕΤΑΤΟΣ ΓΙΝΕΣΘΑΙ ΤΩ ΠΛΗΘΟΣ, Ή ΞΥ ΨΥ ΉΠΑΡ-
 ΧΩΤΩ ΔΙΔΑΣΣΟΝ, ΨΩ ΠΑΝΤΩ ΣΥΜΒΑΙΝ ΕΤΩ ΤΩ ΠΑΘΟΣ. ΑΙΣΤΑΜΕΝΩ ΔΕ, ΜΑΛΛΩΝ Ή ΚΑ-
 ΒΙΣΤΩΤΕΣ ΙΛΙΓΓΙΩΣΙΣ, ΟΤΙ ΨΕΥΔΕΣ ΣΩΤΕΣΑΤΑΙ ΤΩ ΨΥΡΕΤΩ ΕΩ ΤΗ ΚΙΦΑΛΗ ΠΛΕΙΣΤ, ΟΤΩ ΔΙ
 ΚΑΩΤΑΙ, ΣΦΑΛΕΡΩ ΓΙΝΕΤΑΙ Ε΄ ΕΙΣ ΕΝ ΜΕΛΩΝ ΘΡΩΝ ΑΓΩΝ ΠΟΙΩ ΤΗ ΙΛΙΓΓΕΙ.

Verti-

Vertiginem inducere etiam videtur altera quadam contrarietas, qualis est ea quae inter famem & satietatem intercedit. Fames enim colliquationem, satietas autem excrementorum colluviem invehit: ita ut meatus corporis propterea impleantur. Haec enim, quum viam sibi paravit descendit, & circuitionibus quibusdam fertur, quod efficit ut vertigo invadat. Nam & crapula, & medicamenta alvum ducentia, & quaecumque horum similia sunt, eandem ob causam vertiginem pariunt. Inde fit, ut amborum signum quoddam commune habeatur. Quum enim nequit aliquis tigna & tabulas tignis instratas numerare, alterum quidem nondum purgatum ajunt, alterum vero crapula nondum liberatum. Siquidem humor alienus in caput irruens perturbationem affert. Quare a quibuscumque spiritus aut humoris multitudinem congregari accidit, aut eorum quae in corpore sunt disjunctionem fieri, ab iis hunc affectum excitari consentaneum est. Qui autem assurgunt, magis quam qui sedent vertigine tentantur, quia in quiescentibus humor capitis unitus manet, quum vero moventur, instabilis est, atque in partem unam confertim traditus vertiginem parit.

T E X T U S.

Vertiginem inducere videtur, &c.

C O M M E N T A R I U S.

NON parum refert ad curationem scire an vertigo sit a repletionem, an ab inanitione. Si illinc est, evacuancia conferunt, si hinc, adjectione potius utendum est. Quum agitantur humores a medicamento, vertigo adest. Si supra modum evacuantur, vertigo. Initio febrium, vertigo a copia & meatuum obstructione, sub finem aut desinit, aut adest ab imbecillitate. Viperinarum carnum usus in Elephante prodest, sed donec vertigo inducatur, eoque comeduntur: eaque vertigo purgatione non eget. Qui de carne viperina scribunt Auctores duo annotant, unum quod si coctae fuerint visum clariorem reddunt, alterum, per cutim corpus repurgant & faciunt quoddam eximium. Et si caro in cortii duritiem coaluit, decidit deperitque *scorpius*. Vertigo oborians est quasi signum & meta sufficientis usus pastillorum de Tiro, eaque fit quia exactius cerebrum repurgatur, eoque exquisitoris fit sensus, & vix ulla aeris aut vaporum fallaciter subrepentium incommoda fere potest. Immo seipso fit imbecillius, & visum clarum reddit, quia proprietate occulta defoccat cerebrum.

T E X T U S.

Fames enim colliquationem &c.

C O M M E N T A R I U S.

INedix non tam vertiginosos reddunt ob repletionem quamdam ventriculorum quam ob colliquationem quamdam quae ex eventu replet. Et in

*Plin. ex
Platon.
cap. 24.
lib. 22.*

longa inedia partes quasi fatiscunt & dilabuntur; unde videmus in obsidionibus urbium, in defectu ciborum corpora fame liquata, alias plane extabescere & macerari macraque reddi: alias intumescere fufis & liquatis carnibus. In lassitudine & siti homo ad iram pronus est. Et ea animæ asperitas benigno succo temperatur: lenit transitum spiritus & molliores facit meatus ne scindant euntem & redeuntem. Cæterum duo facit genera eorum qui caligine & vertigine capiuntur, unum ebriorum, alterum eorum qui medicamento purgantur. Neutri trabes laquearium numerare possunt præ spirituum agitatione & impedimento. Discussa ebrietate, & peracta medicamenti actione easdem numerant. Repressi enim sunt vapores. Ad eas rationes unum addam ad vertiginis *ὑπαρξιν* apprimere faciens. Nempe quod initio febrium, præsertim a copia crudorum humorum, natarum vertigines & temporum pulsus contingunt. Ad crisiñ id durat, donec natura coëxerit humores & creverit purum ab impuro. Licet corpus imbecillius reddatur per purgationes, tamen vertigines tolluntur, corpore ad temperamentum reducto. Et ante dictum est sanis post circuitus multos vertiginem accidere, sed agriſcamdem contingere unica in gyrum conversione.

T E X T U S.

31

Qui assurgunt, &c.

C O M M E N T A R I U S.

Vertigo non tamprehendit motos quam quietos. Quo pertinet forte locus de Epilepsia ex Platone quæ sit quum pituita atræ bili juncta divinas capitis periodos & orbes, & illapsa fuerit & infestaverit. Et ut in somno mitior est, sic quum vigilantes prehenderit diutius urget. Et licet aliquando quietis in lecto omnia circumagi videantur, tamen facilius motis accidit. Quod motus conjungit, quies nimia dividere videtur, unde sit vertigo in exacta animi in rem attentione & oculorum defixione contumaci. Quod etiam quies unit, dividit motus. Unde vertiginosi quidam dum quiescunt desinunt esse tales & moventur, rursus vertiginosi fiunt. Sic motum & quietem oportet distinguere, alioqui facilis erit in errorem lapsus. Attendenda est & hæc quæstio: An in ea vertigine quam contentio animi & oculorum intentio inducit, quia sit ob quietem eam divisio levium & gravium, an sit spiritus animalis motus inordinatus, in quo demum essentiam vertiginis consistere diximus. Hæc enim simul stare non videntur, ut sit quies & spirituum directione modo, modo levium & gravium divisione, motus inordinatus. Qui si non est, nec vertigo esse potest. Sed hæc ad eos quires exactius expendunt & examinant.

APPENDIX.

DE PLEXU RETIFORMI,

de corpore quod in Cerebro *ῥαλονδῆς* dicitur.

QUONIAM diximus primariam vertiginem affecto cerebro multo deteriorem ea quæ sit ex consensu (quam posteriorem Theophrastus descripsit) in ea fuit maxime laborandum. Si intemperies calida in cerebro, liquationem facit, humores acriusculos reddit, extenuat & quasi in fervorem & furorem agit: Si frigida cruditatem parit, inde proventum crassorum vaporum, ut in viridi ligno ardente; qui per arterias in anteriores ventriculos cerebri repentes & exitu prohibiti, ut in clibano circumaguntur, & turbulentos motus conciunt. Id fit in eo corpore quod *ῥαλονδῆς* dicitur, concameratum & fornicatum. Est autem corpus durum tribus ut arculis conflatum medium Cerebri ventriculorum sustinens, sit ex indurata Cerebri substantia, incipit a fine corporis callosi quod *ῥαλονδῆς* dicunt, fornici simile est ne medius ventriculus concidat. At in calore cerebri & consumptione quam Hippocr. vocat *ἀνάκλιον*, quis dubitat quin illud corpus labet? Hinc vertigo, hinc Apoplexia, sed est plexus retiformis considerandus. Auctores enim dicunt vertiginis causam proximam tenuem ac calidum vaporem per arterias in cerebri ventres repentem qui in plexu retiformi humores exagitant, sensus & motus turbulentos ciet. Nec sufficit esse tenuem & calidum spiritum, Galen. & Theophr. humiditatem nescioquam requirit & spiritum crassum & caliginosum. Unde Ebrii sunt vertiginosi ob eos vapores crassos illustribus spiritibus officientes. Et ubi calida est intemperies cum aliqua partium adjacentium intemperie frigida, proventusque humoris inæqualiter præparati, hic fit facile fuligo, nubes, unde motus astuans & turbulentus, inde vertigo. Diximus enim tum maxime oriri quum & cerebri inæqualiter affectum est, & materia inæqualiter affecta, contum, oriaturque naturæ & caloris efficientiam non nata. Ubi enim infirmior calor est & crudus succus, hinc vertiginis occasio. Ceterum humor & spiritus e genere sunt fluentium. His motis corpus commovetur. Diximus ante maxime austri constitutione ob fumos & humores caliginosos cum affectum nasci. Et humorem excrementitium ad eam concurrere generandam, & ex Galeni fieri mota humiditate cum crasso spiritu, qui natura debet esse limpidus & illustris. Id in suffusione patet. Vis enim luminosa oculi a crasso vapore præstringitur & hebetatur. Spiritus primo impllet. Humor stabilis non est. Et quia suo termino non continetur, spiritum aut sequitur, aut antevertit. Mirus est locus apud Hippocr. De incommodis aut commodis spiritus corporei aut non corporei, id est, ætherei non corporei, & cum carne & sanguine magnum commercium non habentis, unde plexus retiformis a natura fabricatus est ut exacte elaboretur spiritus animalis repurgata omni face & terrena substantia. Et iste spiritus ita exactus ad sapientiam facit non habens *μῆτιν*, & communionem cum corpore. Homo enim prudentior est & exquisitior, spiritu summo elaborato ut quicquid impurum & corporeum extrahatur

Lib. de morbo furo.

*Locus
hic licet
aliquid
novi di-
cat non
tam re-
quirit
inter-
pretem
acrem
quam
mitem
& bene-
volum.*

hatur eo modo quo in arte chymica puræ & sinceræ substantiæ exquiruntur. Quæ Hippocr. sententia mirum quid habet: Putat enim aerem qui per nares attrahitur (quia qualis aer tales & spiritus) ad sapientiam plurimum conferre. Nam (ut ait) quum cerebrum ad se aerem attraxerit in seipsum, primum ad ipsum allicitur: deinde ad reliquum corpus aer dispergitur, & in cerebro suum vigorem relinquit, & quicquid prudentiæ ac sapientiæ habet. Si in corpus primum perveniret, post ad cerebrum, relinqueret in carnibus & venis prudentiam ac iudicium, & ad cerebrum calidus perveniret, non purus, sed mixto humore a carne & venis, non sincerus. Itaque dico cerebrum esse interpretem & internuntium intelligentiæ si sanum fuerit. Ad ejus autem sanitatem facit aer limpidus & purus. Quod autem aer qui recens attrahitur aliud quid habeat quam quum aut refringitur, aut incalescit in corpore, id ipsum declarat Aphrodisæus querens cur præciso aut consumto gargareone homo tæbescat. Quia integro gargareone aer retinetur & paulum incalescit, nec suo frigore prædictus pulmonem subit, quod in malis ducitur.

Diximus ergo de plexu retiformi in quo spiritus retentus & sanguis conficitur. Fit autem ex multiplici complicatione arteriæ caroticiæ ad basin cerebri. Sub crassa meninge sit iste contextus & complicatio. In spatio enim largo Natura velut thalamum instravit huic arteriarum contextui qui in mortuis (collapsis vasibus vix percipitur) ut semini per multos gyros, & lacti per vasa multa patet via, ut per moram fiat elaboratio. Et quia a corde ad cerebrum breve est iter (quia intendit spiritum vitalem elaborare) natura supplevit istum plexum ut labyrinthum, ut spiritus hic elaboretur antequam in ventriculos inducatur.

De corpore concamerato seu fornice paullo ante dictum. Nunc addam unum. Quum ab imbecillo calore flatus gignitur præsentem humido: si spiritus exitum non habet more flammæ in fornace in gyrum vertitur. Id fit in cerebro, & juvat id capitis figura rotunda (hinc cælum capitis vocatur) item ventriculorum cerebri concameratio quam facit corpus *Λαβνδρις*. Et quum vapor ad superiorem forniciis, ut alicujus fornacis partem fertur recta, nec altius ferri potest, reflectitur & in orbem agitur, ut cum exhalatio fumida sursum tendit (quia nubes præcludunt viam) in latus fertur & flatum creat. Ex eo Theoph. demonstrationem vertiginum derivavit: Sive enim motus internus, ut ab interna causa, sive externus, ab externa ut a motu rerum rotatarum, motus continuus interruptitur. Demonstratio Theophrasti ea est: In omni motu aliquid est primum, aliquid postremum. Id quod subsistit dum alterum repercutit, motum ejus prævertit & repellendo sistit. Id quod sistitur quia sua progressu & continuo motu caret, quamcumque viam nanciscitur, per eam defertur, & tunc vertiginem inducit. Magni autem momenti est vapor alienigenus. Docet somnus in quo vapor blandus sensus illigat, & quasi mortuo similem hominem reddit. Immo quasi prudentiam tollit aut suspendit potius. Hippocratis est argumentum: Quid faciat teter vapor, quum blandus & mitis tantopere efficiat & officiat? Denique ne nimium scribendo, & sensus & oculos intendendo, vertiginosi fiamus, scribendi finem faciamus.

F I N I S ;

GULIELMI BALLONII

MEDICI PARISIENSIS CELEBERRIMI

DE CONVULSIONIBUS LIBELLUS,

In quo solennis Quæstio explicatur,

Cur sauciatis dextra capitis parte Convulso sana partis contingat.

EDITORE

M. JACOBO THEVART,

DOCTORE MEDICO PARISIENSI.

Nullum capitis vulnus etiam leve despicendum.



VENETIIS,
APUD ANGELUM JEREMIAM,
Via Mercatoria sub signo Minervæ.

MDCCXXXIV.
SUPERIORUM PERMISSU, AC PRIVILEGIO.

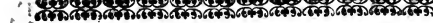
LINKOLN, ILL.

KEY WORDS: child abuse; child sexual abuse; child sexual exploitation; child sexual abuse investigation; child sexual abuse assessment

2014-04-11 16:05:20

2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 26

.....



Mισὴν ἀντίς , ἀκισιν λύνται , ἢ μὲ τι περὶ ἡπείρου κύριον πάθος . Hippocr.
lib. de Præcept.

1. The first step is to identify the key components of the system. This involves understanding the hardware, software, and data involved in the process.

ALL INFORMATION CONTAINED
HEREIN IS UNCLASSIFIED

Journal of the American Medical Association

20220821

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

BENEVOLO LECTORI,
GULIELMUS
 DE BAILLOU,
 Doctor Medicus Parisiensis .

ΕΤ Π Ρ Α Τ Τ Ε Ι Ν .



NG E N U I hominis esse puto, si quid peccaris, negare nolle, sed ultro etiam fateri, & id deprecari. Humanum est peccare: & is inhumanior videatur, vel qui aliquid humani a se alienum putat. At ipsa peccati negatione tacita quadam voluntas, & ad peccandum propensio includitur. Gnaviter impudentem non voco enim qui aliter faciat, hunc pudoris limitem egrediatur. Et id quidem, ne quid acerbius de eodico. Contra, erranti ipsa confessio medicina est. Medicina quidem, quod labem, qua aspergi possit, facile eluat, immo ante diluat, quam de illo errandi opinio in mentibus hominum, dista fallave aliorum non sat bene interpretantium, radices egerit. Dummodo fucus non fiat, nec vana excusatio praelexatur, qua latentis pravavicationis opinionem facere possit. Id autem est veteratoris, non hominis ingenuitatem pra se ferentis. Adeam rationem componere me in animo est. Nam si quid hoc scribendo libro peccatum est, & peccatum est, agnosco crimen, amplector etiam, ipse me mea confessione induo, ut ne quis hunc felicem errorem de industria commissum mihi invidet. Non jam peccati nomen, sed dexteritatis animi gratiam mereatur. Vix quid obscurius dicam, tria sunt hoc loco qua animadverti velim, quod tribus me modis lapsus tantisper videam, donec lapsus occasionem aperiatur. Primum, quod tractatio mea iusto longior sit, quum ea res praesertim agatur qua paucioribus comprehendere possit: at

— ἐπιτολὰν ἀγόμεν
 Παῦρα μὲν, ἀλλὰ μάλα ληγίως.

Homerus II.
 7.

Us de Menelao Homerus. Optandum vero foret ut quot sunt p̄ματα tot essent νύκται. Deinde, in hoc lapsus videri possum quod propositis ultro citroque rationibus, vix aliquid concluderim. At in conclusione operis perspicua, laus emittet maxima & relucet. Alioqui animus fluctuat, nec habet post varios rationum fluctus & impulsus, in quo tandem conquiescat. Solo Ep̄logo usi sumus, τῇ ἀναγκασίᾳ in longo orationis tractu apprimere necessariam, negleximus.

ximus. Tertius vero error ille est. De convulsione partis opposita in mori-
 turis a vulnere capitis, serio disputatum est. E re non videtur esse in qua-
 sitione illa tantopere desudare, qua neglecta praetermissaque nil incommodi,
 tractata parum aut nihil fructus afferat. Hic nec seritur, nec metitur cui-
 quam. De convulsione agitur, qua in saucios cadit, quum tenui extremaque
 spe salus penderet. Id ad λογισμὸς καὶ σφικτὸς potius. Hi futilibus concentra-
 tiunculis altercant, oleum perdunt, fucos venditant, & suam potius insan-
 tiam declarant. Nil inde nisi inanis verborum strepitus, & anilis mulie-
 brisque applausus. Ad alios hac sinistra diligentia. Ac quod oratio mea longius
 ambitiosiusque excurrat, quasi sine modo ac frenis, id paullo alienius videatur:
 quum aliqui magna laus sit brevis & concisa orationis. At qua nimis se effun-
 dit & crebra fastidiosaque verborum repetitione, & rerum molesta redundantia,
 minus leporis habet, nausea plurimum. In hoc itaque peccatum est. At hoc
 peccatum sponte commissimus, & si prae meditationi parva decernenda est, huic
 decerni debet. Id autem fecimus, partim ut pravaricationis crimine carere-
 mus, partim ut calumniatoris dentem effugeremus. Ac de pravaricatione
 quidem. Quoniam hoc libro varias variorum rationes attulimus, nec non
 conjecturas nostras (quas in hac umbratili armorum meditatione cum praeclaris
 rationibus volumus certare ac contendere, adeo quisque innata quadam in-
 dulgencia sua favet inventioni) si plus his quam illis tribuissimus, in inju-
 stitia suspensionem incidissemus. Sic volumus & has & illas amplo campo &
 arena decernere, nec illis patius quam his repagula obtendere. Et ut in foro,
 sic in disputando, (praesertim dum momentis rationum ex variorum auctorum
 pennae deproptarum, res tota disceptat) si dicenda transeuntur, si cursim &
 breviter ea attinguntur, qua ceteroquin inculcanda sunt, pravaricationis sus-
 picio est. Quod autem calumnia tempestas longiore oratione effugiat potius,
 quum in id criminis magna hominum pars praecepta ac prona ruat, & quum
 non tam velint imitari quam amulari, id ex praclaro Tullii loco elicitur:
 Quum hac de natura decorum uberius disputantur & fusius, facilius effu-
 giunt Academicorum calumniam; quum autem brevius angustiusque
 concluduntur, tum apertiora sunt ad reprehendendum. Nam ut profluens
 amnis aut vix, aut nullo modo, conclusa autem aqua facile corrumpitur;
 Sic orationis flumine reprehensoris vitia diluuntur, angustia autem orationis
 non facile se ipsa turatur. At dices, longa oratione rationes ipsae molliores ac
 enerviores redduntur, contra oratio brevis pungit, acris est, rem premis
 ac cogit. Contra alii placet, longiore orationis tractu vim quamdam & pon-
 dus accedere. Vique corpori ferrum sic oratio animo non illu magis quam
 mora imprimitur. Et relinquitur legentium animis aculeus non pungendo,
 sed insigendo. At oratio longa insigit, brevis pungit. Et libris auctoritatem
 & pulchritudinem adiciens magnitudo. Optimus est modus! fateor. Sed
 non magis servat modum qui infra rem, qui brevius, qui pressius & ob-
 scurius, quam qui enucleatus & effusus dicitur. Quamquam, si ad fastidium
 quotidianum deliciasque legentium respicitur, ex librorum mediocritate com-
 mendatio quaerenda est. Singulis rationibus sua explicatio, sua clepsydra de-
 betur. Ne peccemus cum iis qui in foro comprehendinationes nialae tollunt, &

paucaioribus clepsydriſ cauſas precipitant. Debet enim dari ſpatium ad diſputandum, & apertus eſſe campus quando de veri inſpectione laboratur. Secun-
dum hic error. Magnus eſt rationum & verarum & probabilium camulus.
Ha ita ſepe paribus certant viribus, ut utrius palma decidi debeat, ignore-
tur. Multa interjeſta, qua quum extra rem eſſe videantur, inretamen in-
ſita putabuntur, non noſtra & inſitiva, ſed germana credentur. Quum ſepe
interrupta ſit ſcribendi ſeries, quum ſcribendo ſepe vocatus, revocatus, in-
terveniens, ſcribendi ſtadium intercifum, modo intermiſſum, tardius reſum-
tum (ita enim ſeri publici noſtri muneris ratio) fieri non potuit ut ea ratio
ad unguem obſervata ſit qua ſcribentium ingenia & induſtria appa-
rent. Idem ordo, idem ſpiritus, idem ſtilus, progreſſio, idem ſcribendi
impetus, & induciuntur, non ubique apparet & exſiſtit. Quo ſit ut de Lectore
preclare mereri videamur, ſi in hac perturbatione & inaequalitate legentis
animum non ſuſpendamus, ſed ἀναγκαſτικὴν & ſumma rerum laborem ſole-
mur ac mitigemus. At ὑπόθεσις eſt neceſſarius, non ἀναγκαſτικὴ. Illud,
quia artis eſt adieciſmus, hanc omiſimus, idque dedita opera, ut ne quis nos
imprudenter laſos puer. Id autem fecimus partim propter eos quos librorum
belluones vocant, partim propter inertes, qui ut ſapere videantur brevitate
ſibi mirum in modum placere dicunt. Quod ad librorum belluones, illi vel
inſpecto indice librorum, vel ἀναγκαſτικὴν intuiti ſe in ſummos Doctores
evaiſſe credunt, quum tamen in magna rerum ignoratione verſentur. De-
vorant enim & ſine ſenſu epulas iſtas deglutiant, quas ventriculus nequeat
coquere ac modificari. Diuturno deſiderio ſibi ſatietatem non eſt ſonant, cum
aliſqui ad percipiendum fructum voluptatemque ſatius eſſet ſenſim deguſtare,
ut ingrendi, ſic digerendi ratio conſtaret. Satius quoque eſſet eos Eryxii
Philoxeni collum habere grui, ut ex guſtatu major caperetur voluptas.
De inertibus, & qui molliſie diſtintunt, quibus βραχυλογία voluptati eſt,
nil amplius dicam, niſi quod ridiculum ſit eorum delicias deſidiamque, quaſi
reſtam iudicandi regulam reſpicere. Illud enim pro ſua molliſie patrocini-
o aſſerunt, magnam vim eſſe brevitate. Sed ſi hos in conſilium adhibeas, non
ſolum aſſent ſatius eſſe breviter dicere, ſed omnino nil dicere. Malunt enim
bonas horas in voluptatibus collocare. Sed hos valere iubeamus. Reſtat ter-
tius locus de inſtructioſa illa diſputatione de convuſione qua mortis quum ſit
præſentia, tractationis Medica eſſe non videatur. Hic locus lubricus eſt, &
pluribus eſſet illuſtrandus niſi in re minimè neceſſaria oratio longior nauſeam
aſſerret. At multiſ quidem de cauſis hac curioſa etiam diſputatio non inutilis
videatur, immo neceſſaria. Homini enim quadrat & quatenus homo eſt, &
quatenus rerum noſtrarum genitivo detinetur deſiderio. Item quatenus
τὸ πρῶτον conſeſatur, ut homo eſt: quid enim tam hominis eſt omnem
humanitatem exuentis, quam miſeros agros, cognito, quod ſpes ſalutis, aut
nulla aut exigua ſupereſt, ſine auxilio, quod doloris ſomentum eſt, relinquere?
Magna enim ad calamitatem calamitatis ſit acceſſio. Sit ita ſane, incurabilis
eſt convuſio partis ſana reſoluta agra in capitis tromate, an non ideo & blando
alloquio & præſentia noſtra agrum proſequi & demukere debemus? Inhumanum
eſt agrum ſua calamitati finire & quaſi aſſignare ſubſtrata omni ope ut ejus
ani-

animus prostratus & humi jacens nil aliud præter desperationem in consiliis rerum suarum adhibeat. Non quod prudens Medicus incurabilium morborum artem propterea proficetur. Sea hanc pietatem & humanitatem relinquamus. Quum hac questio sit difficilis, quum ista convulsio in partem non sanciam incidat, licet nullus ad agros fructus inde redeat, licet nil inde quisquam emolumenti demeiat, quum cuique innatus sit sciendarum rerum amor & igniculus, hanc præterire incertissimi hominis foret.

Felix qui potuit rerum cognoscere causas.

Præterea, gloriosum est hominem præsentire ac præagere quorsam res evasura sit, ut consue nostra procedat industria, ut ne hystrionum, impudentium & criminis miserorum ægorum emungentium more, tamdiu vana spe & agros & amicos lallemus & producamus, donec cum extremo spiritis, ultimus etiam numus ex crumena exeat, expiret, & evolet. Ac triplicem hanc dotem & qua homo se hominem præbeat, & suum discendi studium declares, & præclaram præagiendi vim acquirat; uno loco Hippocrates omnium bonorum auctor conclusit. Disputat de prolapsione femoris in posteriorem partem, deque articulo poplitis qui coarctatur: & licet id mali curationem non admittat, tamen in considerationem Medicam cadere affirmavit. Illius hæc verba sunt perpetua credenda memoria: At hæc quæ de luxatione prolapsuque femoris minimè curabili dicta sunt, extra medicam considerationem esse videntur, quid enim attinet ea disputare quæ curationem non admittunt? At multum interest. Hæc enim intelligere ejusdem est mentis, iudicii & professionis, ac ea cognoscere quæ curabilia judicantur. Nec enim potest fieri ut hæc duo a se invicem separantur ac divellantur. Damna quippe opera, ut quæ curabilia sunt, incurabilia non reddantur. Ea vero quæ alioquin incurabilia sunt, sic intelligi debent ut nemaximi offendant. Prædictiones autem splendida gloriæque digna ex eo existunt; quod intelligimus, quo, & qualiter, & quando desinere debeat, sive in curabilem, sive in incurabilem naturam convertatur. Ut nemo amplius dubitet si quæstionem de convulsione incurabili aliqui tam lenienter trallaverimus, hanc nosse & confert, & aliqua ad agros allevatio pertinet, & prædicendi gloria Medicus resplendet. Tamen non hic tantam gloriam & fumos aucupemur, nec tanopere rerum etiam arcanarum, & a communi sensu remotarum desiderio consagremur, quam bene merendi de agris, & ab iis morbos profigandi studio teneamur. Quum enim, ut præclare Hippoc. ὅς ἐστι ἰατρίκων ἰσχυρὸς ἄνθρωπος, totus sit Medicus in communi isto hoste oppugnando, non tam fucum, acutiem, argutiasque & sophisticas digladiationes consequatur, quam veram, germanam ac solidam doctrinam. Ceteram ut finem faciam, iis non scribo qui in alieno opere sunt ingeniosiores: non iis quos fastidiendi optima quæque mollior lascivia delectat: scribo candidioribus, quorum favor, benignitasque facile convelleret, & exteret eos qui id quod scribimus, iniquius sunt observaturi. Adduximus rationes recentiorum, quum nulli ex antiquis hanc quæstionem trallaverint, quas non minoris estimavimus quod recens nate, quod ab iis profecta qui nostro hoc celo & aere nobiscum fruuntur. Id propter eos delicatulos dico, quibus mirum in modum placent quæ aliquid priscum redolent, ea vero fastidiunt quæ

Hippocr.
part.
103. de
art.
Eodem
quoque
argu-
mento
excusa-
mus
Hippo-
cratem
qui in
Epidemi-
is
magnam
partem
ægorum
qui vi
morbi
aut er-
rore
Medico-
rum in-
teriere
proponit.
Rident
enim
tantum
virum
quod
memi-
nisse de.

qua a suis hominibus inventa fuerunt & excogitata. O imbecillitatem iudicii, ne dicam delicatam malitiam! Quasiobesse debeat nostrorum hominum inventis, quod nostri sint seculi; quod nobiscum vixerint. Et tamen ita fert hominum malignitas, sinisterumque ingenium. Infelix, mehercules, saeculum quod hanc gloriam suis sibi invidet! Si eos admiramur auctores qui ante nos fuerunt, & eorum imagines studiose conquirimus, cur bonos qui debetur iis qui nobiscum vivunt eandemque ducunt animam, quasi satiata apud nos elanguebit? Id quippe pravum malignumque est non admirari eos qui admiratione digni sunt, eorumque industriam ideo minoris facere quod eos videre, alloqui & amplecti tueris. Et qui stimulus nobis inesse debet ad eos amandum, idem ad contemnendum reliquus esse videtur. At nostris non deest sua quadam vis, non ingeni dotes etiam aliquatenus cum antiquorum laudibus conferenda. Ceteram, de hoc nostro labore hoc dicam, si forte in hominum manus venerit, mihi valde cura non esse si non omnibus placeat, satis est mihi si bonis & candidis arrideat. Hi enim suo candore quicquid indolius & pinguius erit, eluent. Hi iis omnia mea placuisse putavero, si quaedam displicuerint. Ut enim in cœna & opipare parato convivio quidam sunt cibi qui non sunt stomachi quorundam, immo qui ingrati, tota tamen cœna sua laude non caret; ita in libris, licet quaedam omnino apta & congrua non sint, & ad cuiusque etiam stomachum non faciant, non sunt tamen debita laude privandi. Totis enim libris sua quaedam gloria ducernenda est. Dintius cunctatus sum, nonnumquam in annum id quicquid est, pressi, tandem de emitendo digito, rarus circulationem vitio haud carere. Nam si modum excedit, inertia desidæque, etiam timiditatis nomen meretur. VALE.

buisset
solum
eorum
qui rev-
xerunt
& sani-
tati sunt
restituti.



A P P R O B A T I O.

HIC Libellus DE CONVULSIONIBUS,
In quo solennis Quæstio explicatur, Cur
sauciatis dextra capitis parte Convulsio
sana partis contingat M. GUILLELMI DE
 BAILLOU, Doctoris Medici Parisiensis ce-
 leberrimi, Decani, & antiquioris Scholæ
 Magistri eleganti stilo, & summa pruden-
 tia conscriptus, atque à multis jamdudum
 expetitus, prodeat tandem in lucem, rei Me-
 dicæ splendorem aucturus, & utilitatem
 non mediocrem allaturus. Datum Parisiis
 octavo Kalendas Novembris, Ann. Dom.
 1638.

De S. Jaque Decanus.

Joannes de Bourges
 Doctor Medicus Parisiensis.

Jacobus Cornuty
 Doctor Medicus Parisiensis.

BE-

BENEVOLO
LECTORI,
JACOBUS THEVART.

Doctor Medicus Parisiensis, . . .

S. D.

S*I fuit in sacram Convulsio Palladis arcem,
Et quatit incursu cetera membra suo.*

*BALLONIUS terfo docet hanc curare libello,
Nec sinit humanum crescere in exitium.*

*Docta ergo hac legito magni monumentalaboris,
Et volve assidua, Lector arvice, manu.*

*Palladia liber hic vindex si dicitur arcis,
Quid vetat hunc sacrum dicere Palladium?*

... a magno

JACOBUS THEVART

... totius

v a

In

In Commendationem.

LIBELLI
DE CONVULSIONIBUS

M. GULIELMI DE BAILLOU,
Medici Parisiensis olim Decani, & an-
tiquioris Scholæ Magistri.

EPIGRAMMA.

DUM gravis excelsum labefactat causa
Cerebrum,
Haud dubie, ut fertur, cetera mem-
bra dolent.

Franguntur vires animi, pariterque labascunt
Corpora, & ad stygias saepe feruntur aquas.
BALLONTUS causas dum Spasmi, & signa
recludit,

Auxiliis etiam quæ medeare docet,
Efficit ut persitet Mens sana in corpore sano,
Optari a Medica quid magis arte potest?

JACOBUS THEVART,
Doctor Medicus Parisiensis.

In

IN EJUSDEM OPERIS

COMMENDATIONEM.

EPIGRAMMA.

MOrbus inest nervis , Medicis Convulsio
dictus:
Quem Spasnum patria Gracia voce
vocat.

*Vis effrena mali, non illo saevius ullum
Insilit, & robur corporis omne quatit.*

*Non ita te Ixion lassat rota: non ita torquent
Distentum Trochlea, funiculiue reum;*

*Spasmus uti, vexans agrum, vim viribus infert;
Et colluctantem sternere dirus amat.*

*Hanc sollers BALLONE doces depellere pestem;
Gliscere & ulterius qua potes arte vetas.*

*Sic deinceps melius Convulsio dicta feretur,
Convellet studio quam Medicina tuo.*

Adrianus Valesius.

In Editum hoc opus cura

JACOBI THEVART.

Doctōris Medici Parisiensis,

EPIGRAMMA.

M*iraris quod tot dederit Convulsio passim
Funera, tot miseris intuleritque necem.*

Desine mirari: nondum tua cura, THEVARTI,

BALLONII prestans hoc opus ediderat.

Jacobus Cornuty
Doctor Medicus Parisiensis.

GUL-

GULIELMI
BALLONI
MEDICI PARISIENSIS
CELEBERRIMI
DE CONVULSIONIBUS
LIBELLUS.

In quo Solennis Quæstio explicatur,

*Cur sauciatis dextra capitis parte, convulsio
sana partis contingat.*



UUM ea quæ queruntur eximia sunt, & cognitione dignissima, in iis ponendum est operæ plurimum, quum iniquum sit ulla inquirendi inveniendique difficultate detereri. Nil enim est quod improbus labor non assequatur, & adeptos spes gloriæ solabitur atque deliniet. Ac illa non modo querenda sunt, sed exquirenda expoliendaque, quum nulla sit tam abstrusa, & a sensibus animisve remota veritas quæ non labore eliciatur, & disputando limetur. Quæ nunc proponitur quæstio, multis negotium dedit, eorumque ingenia exercuit: ut in ea gravi tractatione quam *ἀπὸ τοῦ δεξιῦν τοῦ κεφαλῆς τῆς πρὸς τὴν ἰσχυρὰν* Hippocrates excoluit, hic unus ad disputandum reliquus angulus videatur. Cetera enim eo libro comprehensa, partim experientia, partim ratione, partim editis in id operis commentariis, satis patent & illustrantur. Ad hanc unam de convulsione partem omnes aspirarunt, hanc unam degustarunt, nullus est assecutus. Inutilis forte videatur hic noster, post tot virorum doctorum conatus, labor; sed si ceteris fuit studium & assequendi desiderium, mihi non deerit diligentia. Est enim in quo industriam nostram, quantula eacumque sit, ostentare possim. Si forte hic noster labor in quorundam manus inciderit, eos, ut hunc boni consulant, rogo. Si non probent omnino, nec eo etiam consilio scripsi ut ab iis probetur, qui in alieno opere

nimum sunt ingeniosi. Sulsque deque fero, si aliqua probent, omnia non displicuisse gaudebo. Huc candidiores animos appello. Nitar, daturusque sum operam, & quoquo res vertat, meam de quaestione aperiam sententiam. Candidiores non appello, ut errori meo calculum adjuvant, sed ut post hæc lineamenta & adumbrationem, vivos colores addant & appingant. Adblandiuntur, scio, quidam, videnturque meo labori subscribere. Tali laudis aucupio non delector, sed blandiantur, dummodo per hoc mercedium nostrum studium commendetur. Non is sum qui tantum mihi tribuam, ut nil limatus, tersius, veraciusque scribi possit, sed

Est quadam prodire tenuis.

Ultima enim fere scriptis omnibus deest linea; nedum nostris, quæ nulla re cum ceteris contendunt. Sed jam in quaestionis arcem ingrediamur. Primum quarendum, an id fiat ut fauciata dextra capitis parte, sinistra morituro convellatur. Deinde an sit vera convulsio. Tertio quando contingat, an solum moriturus, & quum exigua extremaque spe salus pendet. Denique cur fiat. Quod quum confectum erit, habebit tandem animus in quaestiatu conquietat. Et ea ratio ineunda est, alioquin vix veritas appareat. Eaque partitio plurimum orationi lucis & gratiæ conferet. Nec solum efficiet ut clarius sit quod dicetur, sed reficiet quoque legentem certo singularum partium fine, non aliter quam facientibus iter, multum detrahunt defatigationis notata inscriptis lapidibus spatia. Nam exhausti laboris nosse mensuram voluptati est, & hortatur ad reliqua fortius exequenda, scire quantum itineris super sit.

Ac quod oppositæ partis convulsio accadat, idque conclamatis desperatiusque rebus, propter doctissimi Hippocratis auctoritatem recipitur. Hujus verbis, etsi demonstratione non roborantur, tamen fidem derogare nefas est. Etsi vero nulla superesset auctoritas, sensus ipse fidem facit. Ubi autem is adest, frustra de re dubitatur. Loci autem in quibus Hippocratis laet auctoritas tantisper lustrandi sunt, donec ex obscuritate veritas equatur. A libro *ἐν τῇ ἐν τῇ κεφαλῇ τῇ πρὸς τὴν ὀφθαλμὸν* auspicandum, quod illic de læsionibus capitis de instituto agatur. Ita Hippocrates: Si cui ex vulneribus capitis moriundum est, nec servari is potest, his signis hoc colligatur. Convulsio (quæ inter symptomata enumeratur) plerosque invadit in alia corporis parte. Si in dextra parte fuerit vulnus, sinistra convellitur, & contra. Et de Evergetæ filio in capite læso: Livesactis ossibus fanies exiit graveolens, vomitus contigit, & sub finem convulsiones. Membrana imputris erat. In Græco, *ἡ μὲν πρὸς τὴν κεφαλὴν ἐν τῇ ὀφθαλμῷ*, id est, morte instante. *Τὸ αὐτὸν* enim & mori, & desinere, & *παραίεσθαι*, ex Philoth. significat. Subdit Hippocrates, ita ut alii clangosam vocem ederent, alii impotentes fierent; & si in dextris esset vulnus, sinistris convellerentur. Et hic locus paullo difficilior: Nam a duobus particulis exemplis ad plures in capite fauciatas orationem transtulit. Et dubitatur an sit is periodorum sensus, & si in dextris vulnus esset, *ἀπαίεσθαι*, id est,

lib. 7.
Epid.

„ idest, impotentes parte sinistra fierent, vel, si in dextris esset vulnus, sinistra parte convellerentur. Uterque sensus e textu erui & elici potest, etiam posterior cum re proposita magis coheret. Est & alius apud Hippocr. locus: In Omilo famula capite laesa est: ei fuit intereundum praeter magnitudinem *τρίμαςτος*: Convulsio manuum sinistram invasit, nam in dextris magis ulcus habebat. Hinc patet necesse esse ut alia pars, quam quae vulnerata est, convellatur. Sed alia commemoranda historia: Antonomus ex capitis vulnere mortuus est. Suturae inflictae erat vulnus sincipite medio. Non animadverti: ait Hippocr. eum secari oportere. Suturae modo deceptae. Eleganter Graece, *ἐκείνου δὲ μὴ ἔγνων αὐτὸν παρὰ*. Primum ad claviculam, deinde ad latus dolor vehemens. Convulsio utramque manum afflixit. In medio enim capite ac sincipite erat vulnus. Hic ratio redditur cur ad utramque manum convulsio pertinuerit: media enim capitis pars laesa erat, ut aequae & dexteris & sinistras convulsio occuparet: quasi necesse sit aliam partem fauciari, aliam convelli. Deinde ait dolorem & ad claviculam, & ad latus (sed utrum fuerit latus non dixit) pervenisse. Id quod non contingit citra effusionem feri maligni eo, transactis velut cuniculis, permanentis. Ut etiam de Metrophanti filio legere est qui quum in capite laesus esset circa humerum abscessus est obortus. Ac quaeri potest, an quae causa in superiore agro convulsio in manibus fuerit, eadem dolorem in humero excitaret. Accedit quod phlyctenae quibus lingua perperfa est, ab eodem ichore principium duxerint, qui ab interiori cerebro male affecto expressus est, & tales phlyctenae mortis praenuntiae putantur. Nisi dixeris ideo utramque manum convulsam, quod media capitis pars fuerit fauciata: claviculam & humerum affici, aut per simplicem consensum, qui sine materia fit, aut per communicationem materiae. Quaeque materies tumentem faciem reddit, eadem refusa ac rejecta deorsum dolores est genitura. Itaque ut pars dextra tum convellitur, cum sinistra saucia est, ita utramque manum promiscue convulsio attingit, quia mediam capitis partem vulnus obsedit. Nec est credibile istam dolentem claviculam humerumve analogiam habere cum parte dextra aut sinistra quae elanguet aut resolvitur, quum Hippocrates meminerit doloris in clavicula oborti.

Quamquam & obiter quaestio moveri potest, cur ad manus potius convulsio pervenerit, cum in sincipite vulnus fuerit? At nervi qui motum manibus impertiunt hinc non oriuntur, sed a primis cervicis spondyliis. Id ex Galeno quum explicat cur Pythioni tremor a manibus inceptus, quum in primo intercostali congesta esset materies lenta & crassa. Haec autem ad inferendam spirandi difficultatem satis non erat, ad tremorem manuum & convulsuunculam sufficit: Cum Pythioni manus tremuerint, ait Galenus, probabile est inter primis thoracis regionibus, ubi continuus est thorax ultimis cervicis vertebrae, humorum copiam extitisse non multam ut dyspnoeam excitaret (quamquam & primum *μωροπνέουσα*, ad respirationem non valde confert. Et quum esset vitium in nervorum radicibus qui ad manus perveniunt, & nervi gravarentur, tremor manuum contigit. Nam ex primo mesopleurio & vertebrae superpositis nervi musculos manuum moventes nascuntur. Er de filia

„ Agelli

5. Epid.

Hipp. 5. Epid.

Hippocr. 4. Epid.

Galenus Cam. ad sect. 1. lib. 3. Epid.

*Galen.
Comm.
ad par.
4. sect. 4.
6. Epid.*

*Hipp. 2.
acut.*

Agēti quæ quum esset anhelosa, manum doleret, ita Galenus : Docuimus
si pectoris partes superiores circa primum & secundum costarum intersti-
tium laborant, consentaneum esse ut manus in istius affectionis consensum
adducantur : nervi enim ab istis interstitiis ad manus derivantur. Itaque
credibile istam saniem quæ dolorem in claviculis & latere peperit, dum in
manibus produceret, convulsionis in ipsis manibus causam existisse. Nam
partium vicinitas ad id facit, & quæ sunt vicina quæque propinqua ea
primum ac maxime affici solent. Unde Hippocr. animadvertit in pleuriti-
de partium thoracis superiorum, gravitatis sensum oboriri circa brachium
ad musculum qui vulgo scalenus vocatur, distendi enim ajunt istum mus-
culum ob plethoram venæ illæ transeuntis, & item in claviculis dolorem.
Nec enim abs re est assignata hæc distinctio. Dolor enim ob tensionem fit
κατὰ τὴν ἐντασίαν, quia partes iis continuæ quæ inflammantur, citra sangui-
nis redundantiæ tenduntur. Sed id ob membranarum naturam & conti-
nuitatem fieri solet. Unde multi decipiuntur qui ideo a defluxione a ca-
pite pleuritide oboriri putant quod ad jugulum & vicinas partes dolor per-
tingat. Id enim non contingit ob humoris affluxum, sed propter sym-
pathiam. Gravitatis vero circa brachium sentitur, quia illuc sanguis & repat,
& ibi coarctetur. Gravitatis sensus plenitudinis est signum : Et si humo-
ris copia tensionem facit, tensio vero dolorem : Ut nil interesse videatur,
sive sit tensio, sive gravitas, quum dolorifica sit tensio. Aliiter tamen res
habet. Aliud enim tensio ob cumulum & congestionem in parte ipsa,
aliud tensio per sympathiam in partibus præsertim membranosis. Quam-
quam in pleuritide est & collectio systropheque in parte ipsa, & tensio
per sympathiam partium vicinarum. Sed hæc obiter dicta sint; licet ab in-
stituto paullo alieniora, tamen ex iis quædam eliciuntur quæ ad rem mul-
tum pertinebunt.

Ac jam confectum esse puto auctoritate Hippocratis in letalibus capitis
vulneribus partis adversæ convulsionem contingere. Nec refert scire a quo
vulnere, & qua in parte inflicto, seu nervus incidatur, sive cranium so-
lum, sive os scindatur aut estringatur, hoc formidandum symptoma eveni-
at. Omne enim capitis vulnus letale, & a quo mors necessario consequi-
tur, eam convulsionem inducere potest. Non quod omnes eo modo con-
vellantur necessario, sed ut plurimum evenire testatur experientia. Et
quum meminimus letalis vulneris, id audiendum vel per se, vel κατὰ τὴν
συμβεβηκυῖαν. Est enim ubi vulnera quædam sanabilia puerantur, quæ ex
eventu letalia sunt : Est ubi quædam toto genere sunt ejusmodi.

Locus postulat ut quæramus an vere sit convulsio, an tantum σπασμὸς
ἁπλῆς. Singultus convulsionem quidem refert, convulsio tamen vere non
existit. In suris tibiæ dolor sæpe excitatur, hic a statu excitatur, &
σπασμὸς κινῆσεως dicitur, & σπασμὸς, convulsio tamen, proprie non
vocatur. Et hysterici αἱ σπασμὸς σπασμῶδες sæpe contingunt, quæ tamen in
veram convulsionem familiam recipiendæ non sunt, nec enim σπασμὸς vo-
cari debent. Unde Hippocrates quum affectionem aliquam vere convulsio-
nem esse non putat, non σπασμὸν, sed σπασμῶδες τι vocare solet : & ita

*Fernel.
in Paræ-
logia.
Galenus
Comm.
in Protr.*

a vera

a vera convulsione essentia rem separat & distinguit. Et quodam loco: Singultus, ait, est tamquam *ἡξίστης σπασμῶδης τῆ πέρας* & *παρῆς*. Ubi notanda est loquendi formula. Et alias affectum convulsivum vocat qui ante mortem necessario convulsione affert periculum. In Prorethico autem vocat *τὸ πρῶτον σπασμῶδες*, in quibus in principio, aut non multo post quam fieri cœperint convulsiones perseverant ex repletionione ortum habentes. Quæ enim ab initioprehendunt, a repletionione magis oriuntur. Quod diligenter animadvertendam est. Quod autem ea musculorum retractio versus suum principium, in eos sæpe incidens qui vi *ἡς τραύματος* interituri sunt, vere sit convulsio, ex ipsa definitione intelligi potest. Sed hujus partes omnes hoc loco expendere, non est nostri officii. Ceterum hanc affectionem Hippocrates *σπασμὸν* non vocasset, nisi vera convulsio foret. Aliis enim locis quum convulsionem improprie significat, ita loquitur, *σπασμὸς τις*, vel *σπασμῶδες πᾶσι*, vel *συνολογὶ σπασμῶδης*. Omitto hic *τὸ σπασμῶδες*, quæ vicinitate nominis *σπασμὸν* *τῶν* significare videbuntur. At hoc nomine convulsiones aut nervosarum propaginum, aut membranarum includuntur, nec nomine *τὸ σπασμῶδες* continentur.

Com. ad
part. 23.
sessio. 1.
lib. 1.
Proreth.

Nec abs re dubitatur an sit proprie convulsio an non. Frustra enim quaeretur cur resoluta parte una convellatur altera, si non esset convulsio. Atque ita primo in verbo laborandum fuit: nec abs re id inter primarios Medicos convertitur. Alii enim credunt eam retractionem oppositi musculi, partis adversæ oppositæque musculo aut præciso, aut resoluta, vere convulsionem esse, sed id fieri ex eventu: ut pars quidem convellatur, sed veram convulsione causam in se non contineat. Nam quum convulsio aut inanitionem, aut repletionem auctorem suum agnoscat, si pars proprie convellitur, causarum alteram præsentem habeat necesse est. Sed paralyssis partis oppositæ, convellendi ex eventu alteri parti occasio existit. Id autem solenni axiomate corroboratur. Quoties in diversis partibus musculi congeneres pares virtute existunt, resolutio unius convulsionem alterius afferre solet. Alii id non convulsionem propriam, sed retractionem revulsionemque quamdam, aut rigorem potius crediderunt. Quorum opinionem ut nimis supinam facile Hippocr. auctoritas labefactabit. Nec credibile esset tot locis Hippocratem verborum proprietati studentem nomine *τὸ σπασμῶδες* in vulneribus capitis usum fuisse, si aut rigor tantum, aut revulsio, aut simile quid fuisset, non autem convulsio. Et verborum Hippocratis proprietas est potius amplectenda, quam quorundam Latinorum non satis plausibilis diligentia. Licet Tetani rigorem Celsus verborum lenocinio verterit, non desinit tamen Tetanus vere esse convulsio. Species enim veræ Convulsione putatur. Et quod de Tetano dicitur, idem de ea convulsione dici potest, quæ sequitur alterius partis resolutionem. Quia enim parte altera resoluta, sana pars sese contrahit, eam vere convelli negant. Aliquando enim ea pars contracta velut immota manet: Omnis autem convulsione essentia in motu consistit. Si motus deest, vera quoque convulsione deest essentia. Atque hoc se præsidio satis tutos putant. Quod si verum est, nec Tetanus, nec *ἡμικράνισμος*, nec *ἐκιδόνημος* vere convulsio est, nec ea retractio quæ paralyssin alterius partis sequitur quia immota manet,

nec

nec ea convulsioque totum incisio oppositæ partis musculo incidit. Sed admittamus in Tetano totum velut rigere corpus & immotum manere, item præciso musculo oppositæ partis partem alteram retrahi deinde quiescere, tamen in morituris a vulnere capitis pars quæ convellitur non ita immota manet: sed alias contrahitur, distenditur, riget, alias subsultat & convulsorie movetur: tandemque appetente morte tota immobilis riget. Idem & oculis, & palpebris, & aurium fibris contingit. Convulsio enim in eas partes incidit, & tamen est potius quædam *πάσις*, quam *κίνησις*: ut potius convulsio consistere videatur (quod doctrinæ gratia dictum velim) *ἐν τῇ πάσῃ*, quam *ἐν τῇ κίνησιν*. Id quod etiam Galen. abunde explicavit. Dum enim exponit quid sit *ἑμμεταπικνωτός* Hippocr. ita ait: Fixus conerutus, que sit oculus ob moventium oculos musculorum imbecillitatem (legendum est, immobilitatem, quum Chalcographus similitudine vocum deceptus fuerit) immobilitas autem propter omnium oculi musculorum vel resolutionem, vel æquam, & quæ in neutram partem vergat, tensionem fieri solet, vel ob exactam moventis musculi potentie imbecillitatem. Hic vides immobiles fieri oculos *ὅτε ἢ πᾶσι ἰσχυροῦται*, hoc autem ad convulsionem refertur, & tamen immobilitas & rigor quidam est. Et in Prognosti. quum agitur de aurium fibræ quæ præ siccitate in, vertuntur, ita Gal. Ab inanitione & siccitate aurium fibræ invertuntur, extenuantur, siccantur, & sic retrorsum tenduntur versus originem musculorum sensum illis præbentium. Etenim corrigiis exsiccatis convelli proprium est. Tensio itaque sit & convulsio: id autem absque motu non est. Motus autem est quia a termino a quo ad terminum ad quem fit mutatio. Et licet pars postea rigeat in eodemque statu maneat, non desinit tamen convelli, ut non sit amplius *ἐν τῇ γίγνεσθαι*, sed *ἐν τῇ γινώσθαι*. Facile autem siccatis musculis & nervis contingere solet. Accedit ad superiora de convulsione palpebrarum notandus locus. Quum palpebra pervertitur, aut distrahitur, aut contrahitur (significantius Græce, *τὸ βλάφρον καμπύλον, ῥιγόν, συσπασμένον*) id autem, propter tensionem convulsivam, aut ob resolutionem in altero ex musculis oculis claudentibus fieri solet. Et Galen. semper usurpat *ἢ πάσις* nomen, quum dicit *ὅτε ἢ πᾶσι συσπασθῆναι*, fieri istam *συσπασθῆναι*, vel *συσπασθῆναι*, quamquam *συσπασθῆναι* & *συσπασθῆναι* idem. Et iste Neotericus qui magnum quid se effinxisse putat quum ait præciso musculo opposito, aut paralyti partis oppositæ non contingere veram convulsionem, sed quamdam potius retractionem & rigorem, quum pars quæ retrahitur, & sana sit, & immobilis maneat, alucinari nobis videtur. Hippocr. enim & Galen. indifferenter utuntur vocibus, *ἀπιδραμμένοι, συσπασμένοι, καμπύλον ἢ ῥιγόν*. Ut distortio, retractio, perverasio, tensio convulsiva, nomine convulsionis includantur, præsertim si motus involuntarius præcesserit. Non quod per se *ὑπερσπῆ*, ἢ *καμπυλῶδες*, aut *συσπῆ* sit *σπασμός*, sed quia illa quæ convellantur *καμπυλῶνται* *συσπῶνται*, ἢ *συσπῶνται*. Nec ita Neotericus in vocibus ludere debuit ut nomen convulsionis in præcisione musculi oppositi, aut vulnere capitis obrueret & obscuraret. Unum obiter monere oportet. Diximus ante perversionem palpebræ contingere solere

Comm.
ad part.
filio. 2.
lib. 1.
P. 177b.

solere, tum ob convulsificam tensionem, tum ob resolutionem quæ contingit uni musculorum oculos claudentium. Hoc multis mirum videtur quibus est potius credibile istam contorsionem a tensione convulsifica esse, quam a resolutione musculi. Sed quæstionis hujus solutio ab interprete Ψ $\eta\mu\epsilon\gamma\kappa\upsilon\sigma\iota\kappa\omega\tau$ repetenda.

Ac jam an non vere convulsio esse possit, uti est visum isti necoterico, apertum est; vere, inquam, convulsio nisi manifestus sit motus. Definitur enim motus $\acute{\alpha}\nu\eta\lambda\upsilon\sigma\iota\varsigma$ musculorum versus suum principium. Ac arguit Fallopius & eos qui resoluta parte & una alteram proprie convelli putant, quod convulsiones quasdam immobiles comminisci videantur. Ac primum ex Celsi citat aliud esse rigorem, aliud distensionem nervorum: Ut in Epilepsia & tortura oris vere sit convulsio & distentio nervi, in Tetano autem & aliis duabus speciebus non sit vere $\sigma\alpha\sigma\mu\acute{o}\varsigma$. ut Tetanus & alix duæ species ad rigorem, non ad convulsionem revocentur. Indeque id consequi putant quod non sit motus. Quod si motus desit in ea contractione quæ accidit ex vulnere capitis interituris, aut in ea quæ ex præcisione musculi evenit, desinit quoque vera esse convulsio. Præterea argumentum nititur ex etymo ipso. Tetanus enim $\tau\epsilon\tau\alpha\iota\varsigma$ & $\tau\epsilon\tau\alpha\iota\varsigma$ derivatur, $\tau\epsilon\tau\alpha\iota\varsigma$ $\tau\epsilon\tau\alpha\iota\varsigma$ at $\tau\epsilon\tau\alpha\iota\varsigma$ $\tau\epsilon\tau\alpha\iota\varsigma$ $\tau\epsilon\tau\alpha\iota\varsigma$ longe discrepant: Tetanus itaque proprie convulsio, non est. Et concludit $\epsilon\iota\tau\epsilon\tau\alpha\iota\varsigma$ motum esse, $\epsilon\iota\tau\epsilon\tau\alpha\iota\varsigma$ $\acute{\alpha}\nu\eta\lambda\upsilon\sigma\iota\varsigma$. Sic motus de essentia convulsionis existit. Et $\tau\epsilon\tau\alpha\iota\varsigma$, absque motu non est: $\tau\epsilon\tau\alpha\iota\varsigma$ contra: ubi itaque immobilitas est, ibi abest convulsio. Contra licet objicere illud Hippocratis: Ille enim eam inter paralyfin & convulsionem statuit differentiam, ut convulsio $\epsilon\iota\tau\epsilon\tau\alpha\iota\varsigma$ existat, & paralyfis $\epsilon\iota\tau\epsilon\tau\alpha\iota\varsigma$. Quum avis præpetibus alis in aere subnixæ volat, dicitur esse $\epsilon\iota\tau\epsilon\tau\alpha\iota\varsigma$ Galen. autem lib. de motu musculorum hoc proprio nomine vocat $\tau\epsilon\tau\alpha\iota\varsigma$, & $\acute{\alpha}\nu\eta\lambda\upsilon\sigma\iota\varsigma$ ejusmodi actionem. Contentio enim equalis est facultate animali vegeta ac erecta: sed quum telo icta præceps devolat, $\epsilon\iota\tau\epsilon\tau\alpha\iota\varsigma$ esse dicitur. Facultatium enim est obitus & ruina. Illaque contentio naturalis penitus sublata est. Item quum ægri decumbentes rectam figuram retinent, facultatis integræ signum id existit, quum vero ad pedes devolvuntur ac projiciuntur, non jam amplius actio est, sed morbosa affectio, inclinante ac occumbente facultate. Unde ista $\tau\epsilon\tau\alpha\iota\varsigma$ & $\acute{\alpha}\nu\eta\lambda\upsilon\sigma\iota\varsigma$, $\epsilon\iota\tau\epsilon\tau\alpha\iota\varsigma$ $\acute{\alpha}\nu\eta\lambda\upsilon\sigma\iota\varsigma$ $\acute{\alpha}\nu\eta\lambda\upsilon\sigma\iota\varsigma$, aut interitum, aut magnam perniciem prælagio quodam indicant. Tollitur enim $\epsilon\iota\tau\epsilon\tau\alpha\iota\varsigma$ $\tau\epsilon\tau\alpha\iota\varsigma$ partium, & $\acute{\alpha}\nu\eta\lambda\upsilon\sigma\iota\varsigma$ $\acute{\alpha}\nu\eta\lambda\upsilon\sigma\iota\varsigma$ succedit. Ista autem $\acute{\alpha}\nu\eta\lambda\upsilon\sigma\iota\varsigma$, quæ $\tau\epsilon\tau\alpha\iota\varsigma$ derivatur, aliquando naturalis est, aliquando contra naturam, ut $\epsilon\iota\tau\epsilon\tau\alpha\iota\varsigma$ $\acute{\alpha}\nu\eta\lambda\upsilon\sigma\iota\varsigma$, ut in convulsione, nec desinit motus aliquis sed subobscurus. Inflexio autem corporis duplex est, una mala & summæ infirmitatis signum, nesciente ægro qua figura sese componat. Unde & $\tau\epsilon\tau\alpha\iota\varsigma$ $\acute{\alpha}\nu\eta\lambda\upsilon\sigma\iota\varsigma$ $\acute{\alpha}\nu\eta\lambda\upsilon\sigma\iota\varsigma$. Alia est inflexio roboris naturæ index per contentionem quamdam musculorum. Et ea bona est, immo facit ventriculos quosdam excretionis ventorum & excrementorum idoneos. Ideo Aristoteles dicebat melius esse cubare inflexo corpore quam intento. Inflexo corpore, locus datur flatibus. Extento nulla caverna ejusmodi potest adigi. Locum enim omnia viscera complent, inflexo laxantur & sinuantur. Locus hic præclarus probl. 3. lib. 6. Probl. Arist. Et apud Gal. $\tau\epsilon\tau\alpha\iota\varsigma$ $\acute{\alpha}\nu\eta\lambda\upsilon\sigma\iota\varsigma$

2. Epid.
Galenus
lib. de
sig. &
palpis.

1. Progn.

Ad aph.
con- 2. lib. 5.

*Epid.
sect. 5.
lib. 2.*

*Hippocr.
αυσμδρ
απδ
αυμδρ
dipi. xiv
Aph. 17.
c. 20.
lib. 5. c.
Aph. 5.
lib. 4.*

*Galenus
cap. 2.
lib. de
Sympto.*

convelli proprie significat. Id non animadvertit neoterius qui ἐν τῷ τῆς
δυσκρίσεως, negat motum esse, sed tantum τῆς δὲ τῆς τῆς, ideoque motum
abesse, & sic convulsionem nullam esse. Ut ante docuimus ἐν τῷ τῆς δὲ τῆς
motum esse obscurum, & quasi implicitum. Quid respondeat Hippocrati?
qui ita de Epilepsia ait, venas internas secato dum magnus morbus in tensione
est, Græce ἐν τῇ τάσει. Vere autem intelligit de paroxysmo Epileptico in quo
alias motus est obscurus, alias manifestus, & τῆς quædam est: in Tetano
non est manifestus. Non video cur Celsus Tetanum, & alias species nomine
rigoris expresserit. Nisi forte a quodam accidenti, nempe a rigiditate quadam
partium, maluerit per rigorem quam per convulsionem exprimere: ac si ea
formula loquendi esset plausibilior, & ad sensum potius accommodata. Ita
autem loquitur, frigidus modo convulsionem, modo rigorem infert, illud α-
μύδρ, hoc autem τῆς dicitur. At hic potius verborum quodam lenoci-
nio & aucupio laborat. Ceterum in Tetano motus est & is obscurus, sed per-
petuus motus est cum contentione quadam, unde incredibilis dolor est. In
aliis convulsionibus distentio fit, & succussus, sed etiam excussio, & motus
est manifestus. Et Tetanus definitur convulsio perpetua totius corporis rigidi,
& in neutram partem inclinantis. Fit enim contractis ad suum principium mus-
culis, & in ea contractione manentibus. Nec quæ convelluntur partes moveri
videntur, quod æqualiter ante & retro tendantur. Tensio autem hæc non fit
citra motum non tam sensu quam ratione deprehendendum. Et eo crudelior hæc
convulsio, quod perseverat, brevique hominem consumit, ut quæ in nume-
rum acutissimorum morborum referatur. Et quia convulsio non intermittit,
accessionibusque non est distincta, ideo manifestus non est motus. Quod autem
in ea contentione motus sit aliquis cum naturæ conatu, inde patet, quia par-
tes breviores fiunt & contractiores: Instante autem morte λύονται, solvantur,
& μαλακῶς laxantur. Huc autem asserre licebit exemplum de speciebus ar-
ticularionis. Διαρθρώσις δὲ συνάρθρωσις, ex eo differunt quod in illa sit mo-
tus manifestus, in hac nullus, aut subobscurus addit Gal. lib. αὐτὸ ἀρθρῶν. ta-
men ἀρθρῶν species ad διαρθρώσιν refertur, quamvis in multis partibus
quæ ὅσῃ δὲ ἀρθρῶν articulantur, aut nullus, aut admodum obscurus sit mo-
tus. Id in connexionem costarum cum vertebri, radii cum carpo, & astraga-
li cum osse scaphoide cernere est. Sic non est exacte motus querendus,
nec in speciebus articulationum in quibus motus esse debet, nec in convul-
sionibus, quamvis per motum ἀμύδρῳ definitur. Et quoniam Hippo-
crates in ulceribus tibiæ nec ambulandum, nec sedendum putat, etiam in
lesione ipsa motus est aliquis. In Tetano motus est tonicus, τῶν δὲ τῆς
nomen habens, & τῶν τῆς τῆς. Tonus autem, ait Aretæus, & ἡ δὲ τῆς
& τῆς τῆς nomen est, id est, & nervum, & nervi contentiorem significat.
Est autem hac in parte potius Galenus sequendus. Ita enim de motu tonico
scripsit. Quatuor differentie motuum in musculis reperiuntur. Nam aut
contrahuntur, aut extenduntur, aut transferuntur, aut tensi manent.
Tetanus autem fit dum invicem partes in contraria ab oppositis musculis re-
trahuntur. Constat autem ἐκ τῶν διαρθρώσιν δὲ συνάρθρωσιν. Ut ridendus
sit qui ἐν τῇ τῆς, motum esse negat, ut quum brachium tensum manet om-
nibus

nibus musculis pariter contententibus. Et *τῆς τῆς ὁ ἀνωμαλίας* attribucere *causis.*
 plenum est ignorantiae, ac si motus tonicus motus non sit. Immo maior *Galenus loco superiore.*
 est actio & contentio musculorum quam si reflecteretur vel inflecteretur.
 Galen. autem doctrinae gratia motum tonicum promiscuum quid putat ex
 motu & immobilitate. Tandem ita conficienda est tota res. Quum membrum
 contortum apparuerit, perinde ac si in naturali situ foret, rigidum tamen manet,
 nec ab eo situ dimovetur, convulsio est musculi qui ad proprium principium
 contractus partem simul cui inseritur adducit immobilemque reddit.
 Ea tamen cautio est adhibenda, dummodo id non fiat vitio peculiari articuli.
 Callus enim in articulo enatus, aut humor prohibere potest liberam in
 juncturis motionem, quod contingit cum luxatio in particula non recte curata
 fuerit. Id quod *ἐν τῇ ἀνωμαλίας* cernere est, contorta quidem pars est, &
 manet in eo statu unde non dimovetur, convulsio tamen non existit. At quod
 partes contrahantur intorqueanturque *τῶν πρὸς τὴν ἀνωμαλίας*, licet motus evidens
 non sit, & tamen convulsio sit, satis ex superioribus apparbit.

Reliquum est ut quæramus cur convulsio partem sanam in iis qui a capitis
 vulnere interituri sunt, occupet, & an solis morituris id contingat. Po-
 „ sterioris partis assertor videtur esse Hipp. Si cui, ait, e vulnere capitis mo-
 „ riendi necessitas imponitur, nec servari potest est, his signis ita colligendum,
 &c. Tunc meminit iltius convulsionis. Sic illa convulsio desperatis profligata-
 „ tisque omnibus hominem adoritur fauciaturum cumque consumit: nec alias in-
 cidit, nisi quum, resoluta parte una, extremo ipso spiritu ac conatu natura
 succumbere parata est.

Ac ut res eodem filo facilius explicetur in causas convulsionis inquiren-
 dum est, an inanitio & repletio duæ solæ sint causæ; an convulsio ex acci-
 denti fiat eaque ad alterutram causarum referenda sit, an vera sit, parque
 quæ afflictiis ita rebus laborat, convellendi causam in se contineat. An vero
 ea convulsio extremi tantum conatus naturæ sit consequens, an a morbo
 fiat, an a natura, an ab utroque. Num repletio, num inanitio eam asse-
 rat, an sit quid tertium. Et in eo difficultatis nodus consistit. Quod autem
 ad convulsionis causas pertinet, si quis præter inanitionem & repletionem
 causam aliam statuerit, paullo fortassis alienior videatur. Tamen Gale-
 nus quum de singultu agit, tertiam causam commentus est, quum tamen
 singultus convulsionis rationem induat. Et ut concedam vere convulsionem
 non esse, quod ad causam attinet, idem est iudicium. Et Galen. ex Hippoc.

*Com. ad
aphor.
33. lib. 6.*

animadvertit singultum eo modo quo & vera convulsio oriri creditur, a re-
 plectione & inanitione principium causamque ducere. Vulgo tamen inter con-
 vulsionem & singultum differentia statuitur, quamvis aliquid affine habere
 videantur. Eoque primum a convulsione singultum secerunt, quod hic sit
 motus quidam constans ex laxitate quadam & contractione. Primum enim
 laxat se ventriculus cibosque ea ratione deferit, nec naturaliter complectitur,
 deinde collectis veluti viribus seipsum astringit, magnaue totius sui corporis
 compressione singultum edit. Et Galenus dum agit de subversione ven-
 triculi docet laxitatem a copia contingere, & a nimia humiditate. Irrir-
 „ guus enim ventriculus per nimiam humectationem eodem modo laxatur

*Cap. 3. lib.
27. m.
112.*

„ quo

Cap. 67.
Pathol.
Hippocr.
lib. 2.
de fra-
ctur.

Comm.
 ad part.
 23. li. 1.
Proverb.

Com. ad
 Aph. 13.
 li. 6.

„ quo & nervorum ligamenta. Unde ventriculi contingit affectio que ὑπέρταση
 & πνέσσις vocatur. Quamquam ὑπέρταση; & nausabundam ventriculi at-
 ctionem significat, & appetitus abolitionem Donati opinione, ut idem omnino
 non sit quod ὑπέρταση. Latine supinitas ventriculi redditur & subversio. Quam-
 quam nomen ὑπέρταση in ea significatione non legitur apud Hipp. sed aliter
 libro de fracturis. Significat enim χρεῖας μετὰ τῆς ὑπέρτασης, quam diu pars
 veluti supina jacuit. Si itaque ventriculus primum laxatur atque dissolvitur,
 sed deinde seipsum colligens constrinxit, duplex omnino motus esse videbitur:
 ideoque vere convulsio non est. Nisi quis dicat distentionem nervorum
 (quæ Græcis σπασμός dicitur) & contractionem & extensionem significa-
 re. Nisi enim distentionis nomen contractionem aliquam significaret, frustra
 nomen σπασμός Latine distentio redderetur. At longe aliter res habet. Nam
 quum ventriculus nimia humiditate irriguus laxatur, non convellitur. Sed quum
 molesta est materia, qualitate potius quam quantitate infestans, tum sese colli-
 gens, dum excutere rem molestam conatur, singultiendi occasionem affert.
 Audiatur Gal. tres singultus causas pluresque assignans & duas tantum veræ
 „ convulsiois. Ego in convulsione tertiam causam præter inanitionem &
 „ repletionem nondum reperi: singultum vero sine his fieri video, acribus
 „ humoribus, aut serosis, aut medicamentis stomachum mordentibus, quibus
 „ rejectis cessat singultus. Et cibo mortuam qualitatem nactus singultus con-
 „ tingit. Et aliis locis: Singultus est convulsiva oris ventriculi affectio, quod
 „ os vel humorum copia gravatur, vel mordetur, vel propter frigiditatem
 „ contristatur. Alii ex rigore oris ventriculi singultiunt. Et pueri singultiunt
 „ tum ob corruptionem alimenti in ventriculo, tum ob partis frigiditatem.
 In quo Galenus bifariam decipi videtur. Serosus humor, aut piper in ven-
 triculo dissolutum, aut corruptio alimenti ad repletionem referuntur. Sic
 frustra tertiam illam singultus causam confinxit. Denique, si tertia hæc sta-
 tuatur singultus causa, eodem modo & tertia veræ convulsiois causa poni
 statuique potest. Nam aura tetra inferne elata feriens cerebrum & convul-
 lendi occasionem asserens, nec ad repletionem, nec ad inanitionem refertur.
 Item si ex frigore convulsio contingit, quo modo ex rigore & frigore oris ven-
 triculi singultus oritur, an ad repletionem, an ad inanitionem revocabilis
 est? Si quædam tertia causa hæc constituitur, a seipso Galenus dissidebit.
 „ Hujus hæc verba sunt: Quod vero ex plenitudine jugiter (συνάδης Græce,
 „ an bene reddatur Latine, videatur) singultus fiat, indicat pueri crebro, quum
 „ sunt repleti, singultientes. Rigor autem & frigiditas omnis quum necesse
 „ corpora difficilia ad distandum reddant, causa sunt ut repleantur, atque
 ideo in ipsis singultiunt, hic textus bifariam contra Galen. facit. Nam & exem-
 plo puerorum docet a repletionem singultum esse: Tamen paulo ante adducit
 idem de pueris exemplum ut tertiam aliam causam a repletionem, & ab ina-
 nationem astruat. Secundo, dum frigus & rigorem, Græce τὸ ψυχρὸν, quod po-
 tius rigens frigus aut crudorem interpretamur, tamquam tertiam convulsiois
 causam necnon & singultus constituit, ut nec nomine repletionis nec ina-
 nationis comprehendat, aliter longe hoc in loco sentit. Nam ad repletionem re-
 fert frigus istud. Replet enim ex eventu dum spiramenta cutis stringit. Ac
 hic

hæ opiniones longe sunt dissentaneæ. At tantum virum*, quantum Gale-
num agnoscimus, inconstantia insimulare nefas puto. Et forte in aliis locis
paullo largius, in aliis paullo strictius de convulsione & singultu disputa-
re voluit. Nam dum omnis & convulsione & singultus causam ad reple-
tionem & inanitionem referimus, nimis fortassis generaliter pronuntiamus. Hoc
autem sæpe erroris occasionem in medendo prætexuit. Ubi enim Medicus pu-
tat ab inanitione affectum non oriri (non enim sæpe & convulsio, & singul-
tus ab inanitione est, quamquam fieri non negamus) statim ad repletionem
tollendam se convertit. Unde ut evacuationem molitur, nullum non medi-
camenti genus experitur. Indeque ægris periculum non raro intentatur. Una
enim cum humoribus quos frustra medicamentum exagitat (ut pote qui morbi
causæ non sunt) anima ipsa evolat. Ut quum singultus a pressu costarum, a
maligna aura, a perfrigeratione, a prolapsu intestini oritur, is ab inanitione
quidem non est, an a repletionem? Si repletio, quænam? Et quod remedium
adhibendum? Itaque prudenter Galenus præter inanitionem & repletionem,
novam quandam singultiendi causam comminiscitur, quam utinam & ad con-
vulsionem quoque retulisset. Sic Medici falsa repletionis opinione ducti, tot
evacuantiæ remedia non excogitent. Hinc nil nisi vexatio, & medentium
magna sequitur calumnia. Et hæc forte causa est quæ induxerit Galenum ut
tertiam istam causam adumbraret. Gorræus in definitionibus Medicis, & Hol-
lerius eam partem attigerunt, & rationes explicarunt quibus se eam Galeni
opinionem tueri posse putarent. Hanc autem quæstionem Doctiss. Scaliger
Comm. in lib. decimum Aristotel. de Hist. Animalium nuper in lucem editum,
explicavit. Quis negabit humorem nullo modo auctum acrem aut acidum eva-
dere, & nervos pungere, unde convulsio? Et Avicennas a caliditate sine ma-
teria convulsionem nasci putat, ut non repletio, non inanitio causa sit. Ni-
si forte dicat quis, fieri posse, ut is humor qui non nimius, sed ceteris æ-
qualis habeatur, dicatur ideo abundare quod ad naturæ functiones aut pri-
stinam concretionem inutilis sit. Et ad eandem Cæsaris sententiam accedit
quod ait Gal. Comm. ad Aphor. 57. lib. 5. ob cachexiam totum corpus ag-
gravatur sanguine, licet modum naturæ convenientem sua multitudine non
excesserit. Certum etiam est Avicennam statuisse convulsione epilepticæ speciem
quam vocat non proportionatam ad materiam. Et ea est quæ *κατὰ συµπρόσθετον*
fit, qualitate mordaci quæ rara est: & ejus Galen. meminit in locis affectis in
hist. Grammatici, quæ vero ab inanitione aut repletionem est ea est *κατὰ ἰδιότητα*
quamquam *συνεχὴς τῆς* priorem illam quodammodo ad repletionem referat.
Quod quoniam quæstione dignum reperimus, ab eo non fuit abstinendum.

Paullo plenioribus velis solvimus, sed remigrandum est, quum superius
constituerimus explicare eum mortituro ex vulneris capitis pars sana convulsio-
ne tentetur. Nam convulsione causas generalius explicare expedireque oport-
uit, ut ad eas ea convulsio revocetur quæ vulneris occasione contingit.
Quod dum fieret nova quædam difficultas oblata est. Nam quum idem
forte de singultu judicium foret, est enim singultus *συνεχὴς τῆς*, æquum
visum non est duas convulsione causas, ipsius autem singultus tres assigna-
re. In quo forte constans in Galeno opinio desiderari potuit. Vacillat enim

dum modo frigus tamquam quid tertium constituit, modo qualitatem ex cruditate resultantem. Sic nodus iste dissolvendus fuit, alioqui vix ea difficultas explicari potuisset. At iis difficultatibus devoratis liberius excurrere licuit. Quamquam quod nunc proponitur, difficillimum est ad explicandum. Pauci enim, quos modo sciam, in ea parte elaborarunt.

Potissima quaestio est quae nostra ingenia exercere debet, cur sana pars convellatur, & agra resolvatur. Cur enim pars agra non convellitur potius, deinde resolvitur & elanguet? Ac primum nosse oportet, quum nostrum corpus geminum sit, dextra dextris magis consentire & sinistris sinistra. Unde illa *ἰσχυρὴ*, & *ἰσχυρὴ*, toties ab Hippocrate celebratum. Tamen non definit magnus esse consensus dextrarum partium cum sinistris, & contra. Porro quum fiat consensus vasorum communione, operis societate, & generis similitudine, quumque ea quae vicina sunt quaque propinqua primum ac maxime affici soleant, non parvi refert scire qui resoluta parte sinistra, dextra convellatur, versusque suum principium retrahatur. Ac posuimus ante duplicem esse consensum, unum absolutum, alterum secundum quid, ut recentiores loquuntur.

*Hippocr.
lib. de
humori-
bus.*

*Arculan-
us cap.
de causis
Cephal.*

*Galenus
cap. 27.
lib. 1.
de Simp-
li.*

Absolutus dicitur quum (exempli gratia proponatur dolor capitis) ad cerebrum ipsum nil pertinet corporeum a parte communicante praeter lesionem ipsam, idest, non tam fit per communicationem materiae, quam affectionis & doloris participationem. Ob generis enim similitudinem laeso nervo in parte aliqua, cerebrum, aut musculus temporalis absoluto consensu fit doloris confors, consentiens & particeps: Contra, si dolor communicatur per materiam aliquam summisam translatae, seu sit ichor, seu exhalatio, seu spiritus, communicatio non absoluta vocari solet. Maxime vero per spiritus ipsos affectum communicari arbitrantur. Quae opinio maxime placuit Herodoto qui nullam sectam sequi visus est magis, quam eorum qui spiritibus omnia tribuerunt, Graeci *πνευματικὴ* vocant. Arculanus ex Avicenna exempla proponit consensus absoluti, dolorem capitis ex convulsione, ex dolore juncturarum & punctura nervi. In iis enim negant quippiam corporeum & materiale ad caput rapi, ut non vapor, non spiritus eo ascendat, sed aut qualitas manifesta, aut occulta, ut vis venenata. Quamquam, qui qualitas sine materia deferri possit? Alia est quorundam ratio ab Arculano adducta quae plus habet generis quam ingenii, plus acuminis quam solidae veritatis. Si licuerit, ea ratio a nobis exponetur. Inter exempla absolutae communionis possumus & alia multa enumerare. Haec paullo plenius explicantur, quod ex iis rationum momenta ad institutum pertinentia exquirantur. Inter exempla haec erunt. Quum quis frigus aliquod non mediocre in pedibus sensit, seu nudus in frigido folio inambulet, si non longe post coryzam patiat, aut lacrymantes oculos habeat, numquid id per consensum fieri dicetur? An communicatio sit materiei? Nequaquam. Item quum praefixo cerebro biliosa vomitio supervenit, numquid communicatio est materiei? Nequaquam. Sed similitudo generis, & nervorum compassio ad id plurimum facit. Os enim ventriculi insignibus nervis insignitum cum cerebro patitur affinitatemque habet. Nec interest, an dicamus cerebro laeso praefixoque, aut ejus membranis vulneratis tumultum istum in ventriculo excitari. Utrisque enim laesis vomitio supervenit biliosa

*Com. ad
Apherif.
90. lib. 6.*

biliola ut Galenus docet. Quamquam Erasistrati sequaces in alia fuerunt opinione. Negarunt enim eam vomendi necessitatem induci posse affectu ore ventriculi per sympathiam, nisi ad membranas affectio pertineret, Meningas enim nervorum principia statuerunt. Et ideo crassam meningem ratione sui id genus nausæas, vomitiones, subversionesque ventriculi inferre posse putaverunt. Et quidam ex recentioribus solis membranis sensationem seu sentiendi actum attribuerunt: quod forte in Erasistrateorum scholam irrepsit. Nec abs re memini ipsorum Erasistrateorum non ipsius Erasistrati. Nam quum olim Erasistratus eam opinionem de membranis nervorum parentibus tutatus fuisset, senior factus eandem repudiavit. Cerebrum enim solum nervorum principium esse affirmavit. Ad eam sententiam Macrobius elegantibus verbis ex professo explicat cur quum cerebrum sit *non materiam*, ipsum tamen non sentiat, id quod a ratione alienum videtur, ut quum expers sensus sit, sensum ceteris imperciat. Docetque non esse necesse ut ipsum tamquam primum animæ instrumentum sentiat. Cerebrum quod tactu sui vel hominem torquet, vel frequenter interimit, non suo sensu, sed vestitus sui idest omenti, hunc infert dolorem. Ac satis de communicatione absoluta dictum est. De non absoluta exempla apponere non est necesse, ut quæ satis per se sine perspicua. Nec alienum erit Jo: Vigonii præstantissimi Chirurgi hoc loco verba usurpare, hæc distinctionem continent, cujus ope aditus erit facilius ad quæstionis propositæ penetralia. Duplicem spasmus constituit, unum materiæ analogon, alterum non analogon. Rursus prius membrum in duas partes diremit, ut spasmus materiæ analogus aut sit abinatione, aut ab repletione. Videtur autem interpretari spasmus materiæ non analogon eum qui absque materia sit. Quamquam paullo confusius. Partim enim suam omnino proponit opinionem, partim totus videtur ex aliorum opinione pendere. Et quum duas divisiones proposuerit, unam degustavit tantum, alteram inexplicatam reliquit. Et ut ex aliorum judicio nobis aperiat quæ sit vis & ratio spasmī qui non est materiæ analogus, affert exemplum de punctura a re valde acuta, aut de re perfrigerata. Adducit autem Aphorismum, frigidum ulceribus mordax, convulsionem, rigorem & denigrationem partibus affert. Deinde subjungit, idque sit sine materia. Et quod facit frigus sine materia per simplicem quemdam consensum, idem facit punctio sive a venenato animali, sive a re acuta illata. Deinde non ita longæ post adjicit, licet superiora omnino probare non videatur, si quis inde spasmus consequatur, eum materiæ non analogon esse. Idest, materialis ea sit convulsio, quod & ratione doloris affluxus in partem fiat, & ratione ipsius læsionis in parte ipsa, aut vapor, aut humor alienus, aut virus concipiatur. Et eo consilii citat Galenum (locus autem Galeni nondum mihi occurrit.) Convulsio autem quæ ob puncturam & solutionem continui, tatis nervorum contingit, scire semper ab humiditate est. Cui loco non est ab similis ille quo vult diandam perpetuo operam ut puncturam partium ora pateant, ut calidum medicamentum assusum per ora vapores educat attrahatque humorem circa locum affectum in alto delitescere. Immo plerisque placet ut nervus transversum defecetur, ut puncta facta læso virus non

Com. ad
Aphorif.
50. lib.

Fernel.

Cap. 5.
lib. 7.

Joannis
Vigonii
opinio.

Cap. 16.
tract. 1.
lib. 3.

Aphorif.
17. & 20.
lib. 5.

Cap. 3.
lib. 3. de
compos.
Medic.

Proble. supprimeat. Facta enim punctim solutione, subsistit resque sit virus formi-
121.li.2. dabilium symptomaton causa & auctor, ut dubitem an sit plausibilis ea de re
 Aphrodisæi opinio. Quum enim querit cur non ita inflammatio sequatur præ-
 cisionem nervorum, ut puncturam, rem ita dissolvit: Quia spiritus inæquali
 punctiōis segmento, occurrens retorquetur, atque in se coactus stipatur ac re-
 calefcit. At præcisio penitus nervo, spiritus omnis effluit & abit. Quæ verba
 magnum quid spirant & portendunt, sed obscurius rem exponunt, ne dicam,
 obscurant. Itaque patet ex Gal. & Vigonio etiam in nervorum punctiōibus
 spasmodum *σπασμωδον*, materiei participem esse, sive multa sit, sive pauca,
 sed sua qualitate tam molestiam inferre nata. Quantitate enim non tam nocet
 quam qualitate, quum a natura alienior existit. Et ita convulsio non analogæ
 materię dicitur, quum affectio gravissima est, perpusilla materia existente, ut
 id quod contingit terrificum non tam materiam causam sui agnoscat, quam
 qualitatem vix explicabilem, aut partium communicationem; aut earundem
 naturalem constitutionem. Exigua enim mali causa in nervo est magni mo-
 menti, Vis enim consideranda *ῥῆσις καὶ αἰσθησις*.

Nec quæstione indignum est, an quum frigus convellendi occasionem affert,
 absque materia id fiat. Id enim volunt fieri illi de quibus Joannes Vigonius
 ante. Sed prius diximus ex Galen. frigus (Græce *ψυχρος*) convulsioni, causam
 esse quod distillationem prohibens nervos repleat, & sic ad repletionem id re-
 ferendum, & sine materia ea convulsio non fit. Quamquam Galenus alio loco
 aliter sensit. In Aphorismis enim affectionem nervi a frigore penetrabili pro-
 fectam ad ipsam refrigerationem retulit, quæ cogit constringitque ipsos nervos,
Com. ad „ unde convellendi nata occasio. Verba hæc illius sunt: ut non oportet nervorum
Aphorif. „ substantiam a calore immodico exsolvi, sic nec ultra modum refrigerari, in
17.lib.5. „ unum cogi ac cohiberi. Melius Græce *συνέχεται, σπινθηδον*. Et nescio quid
 in mentem venerit Galeno ut non admittat lectionem vulgarem Hippocratis quæ
 „ est ejusmodi. Frigidum facit convulsiones, denigrationes, & rigores feбри-
 „ les: sed ita legendum putat, frigidum Tetanos facit & rigores, qui ipsi
 „ convulsiones, nigredines, & febres afferunt: sed hæc obiter. Nam &
 legimus, *ἡ τὸ ψυχρὸν, ἡ τὸ ὑγρὸν, ἡ τὸ πυρρὸν*, convulsioni veram causam
 esse. An id fiat per repletionem an non, an simplici quodam modo & siæ ma-
 teria, ipse ex superioribus colligas.

Explicata consensus varietate, ut unus absolutus, & sine materiei, saltem
 quæ sub sensum cadat, communicatione, alter cum materia; ad veram res
 quæ proponitur explicationem properandum videtur. *Levis; tamen; scri-*
 pulus animo nostro inhaeret quem eximere melius est, quoniam ad su-
 periorum disputationem pertinebit. Arculanus inter ceteros distinguit eum
 consensum absolutum, & non absolutum. Galenus paullo aliter sensit,
Cap. 6. sed eodem recidit ejus opinio. Duplicem enim statuit sympathiam, unam
lib. 1. per communicationem aut vaporis aut humoris fieri putat, alteram per pri-
de hoc. vationem aut facultatis, aut materiei aliunde ad edendam actionem suppeten-
 tis. Priorem modum Neotericus scriptor absolute & positive fieri dixit: Est
 enim materiei communicatio. Et ut concedam aliunde aut humorem aut va-
 pore traduci, tamen pars, quæ per consensum afficitur: illa scilicet non potest
 & a

& a parte affecta aliquid ad partem quæ per consensum laborat transmittitur: ut cum in febre continua sympliciter laborat per consensum viscerum male affectorum. Non tamen desinit laborare ea pars a qua prima mali labes, & cui alia tantum consentit. Nam quæ sunt vicina quæque propinqua, & quæ *ἐμμενῶν*, primum ac maxime afficiuntur, *συννοσῶν* enim id facit. Et ad eam rem præclare Galenus, *ὅσα κατὰ συνπάθειαν γίνονται νοσήματα, τῶν αὐτῶν ἐστὶ λυγρὸν ὄψιν*, *ἐπὶ τῇ παθίᾳ*: Id est, quicumque morbi per consensum contagionemque fiant, primum morbum nullo modo tollunt. Et alibi: Pauci morbi longi sunt per sympathiam, & absque loco patiente: Qui locus est notandus. Quod Hippocrates demonstrat, dum rationem reddit cur his quos gibbositas inferiore spinæ parte occupat, renum dolores & vesicæ superveniant, & tamen gibbositas non adimitur. Id quod intelligendum sincerius & cum Diorisino. Nam si materia tuberculi quod gibbam & genuit & aluit, alio transferatur, per istam *μετέωρα* a humorum morbificorum aut varices, aut dysenteria oboritur, hinc gibbi solutio contingit. Quamquam & abscessus oboriri potest, gibbum non soluturus, ut eodem loco annotat Hippocrates. Sed si dolores renum, aut vesicæ oboriuntur per sympathiam, hæc ratio priorem affectionem, nempe gibbositatem, non exsolvit. Quia non sic *μετέωρος*, humoris tuberculorum spinam intorquentium, parentis. Nunc ad reliqua progrediendum. Repetendus est enim orationis cursus. Ergo sympathia duplex est, una per communicationem materię, altera per privationem. De priore dictum est: posterior quæ per privationem fit, ita a Galeno explicatur: Quibus partibus vel materię vel facultatis suppeditatio corrumpitur (*Græce ὑπερσύνεσις*) alii legunt, non transmittitur, actionem h. e. recte dixeris, parte ipsam edente illa. At si a vaporibus & humoribus ipsa lælatur, eam non recte illam dixeris. Facultas porro vel cum essentia ad partes diffunditur, vel sine essentia. Cum essentia ad nervos visioni dicatos, sine essentia ad crura. Id quod controversia vacare non videtur.

Porro in rei propositæ causis explicandis multi elaboraverunt. Nec plane constat quæ sit vera ac germana istius convulsionis partis oppositæ causa. Alii alia excogitaverunt, quæ tamen ad examen revocari debent. Quibusdam videtur id fieri propter spiritus & sanguinis partis sanæ consumptionem; idque ob inflammationem fauciatæ partis. Et credibile est partis sanæ naturam sedulam ac sui diligentem suas copias ac suppetias ad partem læsam misisse; unde ea pars sana postea paupertate spiritus & sanguinis laborat. Quod autem sit inflammatio partis læsæ, declarant pustulæ ac velut phlyæenæ quæ a parte inflammata in linguam exsulant. Ni dixeris eam sanam quæ per os fissum transcolatur dum mora deteriore acquirat qualitem, per choaniam seu *πύλον* refundi. Quæ dum linguam proluit pustulas in ea sua acrimonia excitare potest. Ea enim cavitas quæ Choanam facit, incipit inde ubi duo meatus coeunt, unus ex fundo medii ventriculi, alter a meatu in postremum ventriculorum: desinit autem in glandulam cerebro & dura meningi in clinoides subditam, quæ pituitam ex medio ventre per hunc ductum, tanquam per iusfundibulum transcolat in palatum & nares. Sic quum ab imo cerebro sanies exprimi possit, non mirum si in lingua pustulæ esdoreferant, licet etiam non præcesserit inflammatio. Ita enim Hippocrates: Si os capitis fissum fuerit,

Ballonii Oper. Tom. I.

X 3

seram

*Hippocr.
lib. de
humor.
Gal. con.
ad part.
9. lib. 3.
de artic.
Ad part.
9. lib. 3.
de Artic.
Com. ad
A-baris.
29. li. 2.*

**Prima
ratio :**

*Lib. de
locis in
homine*

feram adhibe, ne in ossis fissuram sanies influens membranam cerebri putrefaciat. Nam per angustias subiens, nec inde exiens affligit & hominem furere facit. Ubi notabis & saniem a pericranio manantem, aut a Diploe ipsa per os fissum in membranam diffusam posse postmodum transcolari diffundique in cerebrum. Si in corpore ipsius cerebri maneat, furendi occasionem afferet, si in ventriculos fluxerit, & ab iis per choanam refundatur, in ore pustulæ excitabuntur. Quamquam forte ut mors consequatur, aut formidabilia symptomata consequantur, membranas vitari non est necesse. Ita enim ante de Evergetæ filio explicatum est cui mors obtigit ossibus livefactis, sed impucri membrana ut Hippocrates observat. Ac primæ rationis auctor de inflammatione partis læsæ cujus occasione sanguis & spiritus absumitur, aliam & rationem adstruxit. Ait enim convelli partem sanam, resoluta ægra per translationem humoris morbifici a parte læsa in ægram sanam. Hic enim humor cum tæcer sit, in cerebro aut convulsione aut furoris occasio exsistit. Si vi naturæ insanciem effunditur, Erysipelas promovet quod solutionis morbi, & vitandi periculi causa observatur. Sin pars frustra nititur excutere illam saniem & virus, concussione frustra tentata, motu convulsivo id extendere ac exigere conatur. Et cum in vanum id fiat, consternatur Natura, ac victa morboque superata procumbit. Sed de ea ratione postea viderimus.

Hippocr.
7. Epid.
Secundatio.

Hippocr.
ad finem
lib. de
vener.
cap.

Tertia
ratio.

Part. 27.
lib. 1.
Præf.

Aliis æquius esse videtur & rationi convenientius si simplicem sympathiam quæ sine materia sit saltem analoga, confugerint. Diximus enim consensum esse dextrarum partium cum sinistris. Id quod audiendum tum de vicinitate loci, tum vasorum communione & operis societate. Et ut concedam sinistra sinistris κατὰ τὴν 3, maxime consentire, non definit esse consensus sinistrarum cum dextris: dummodo id non extendatur longius. Ut non conferatur dextrum brachium cum sinistro pede, sed dextrum brachium cum dextro pede, & sinistra pars capitis cum dextra. At credo ita utramque consentire ut facilius sit μετασυσταῖς ab una in alteram. Id quod declarant pleuritides. Sinistra enim pleuritis facile succedit dextræ ut fiat μετασυσταῖς τῆς. Quod & in capite uluvenire potest. Ac Hippocrates scripsit: Frequentes in phreniticis permutationes significare convulsionem. Græce, καὶ πρὸς μεταπείσιν. Qui locus audiendus est symptomaton mutatione, ut modo deliret, modo ratiocineretur quis, modo surdus, modo fiat σωφρονέας. Atque ista μεταβολὴ καὶ μετασυσταῖς, sit ob humorum μεταρρίσσεως, transfluxiones & demigrationes a parte in partem, etiam in cerebro ipso, ut a nervis in parenchyma ipsius cerebri (ut sic dicam) aut in omentum, idest, in membranas fiat translatio. Si enim causa aliquo loco fixa sit, firma fixaque sunt symptomata, ait Galen. Immo in cerebro ipso sit κατὰ μέρος & μεταρρίσσεως, id quod Galenus eo modo explicat: Si alias, ait, ex alia parte cerebri humor contristans in aliam cerebri partem destuat, (Græce ὁ χυμὸς κατὰ μέρος) & nervis a cerebro natis incidat, convulsio nem afferit. Quidam tamen in cerebro ipso istum fieri κατὰ μέρος, idest, de fluxum negant, sed si maneat tabum a parte in partem, id per expressionem quandam fieri autumant. In cerebro quippe, ut & in toto corpore dextra aut sunt sinistris valentiora, aut contra. Quamquam notandum est quod Hippocrates scripsit de dextrarum partium cum sinistris comparatione. Dum enim agit

agit de secandis purulentis, jubet ut corpus huc & illuc vertatur, quo audiri possit contenta in thorace materiei fluctuatio & strepitus; deinde subdit: Optandum esset ut in sinistra potius parte humor educendus contineretur: Nam dexteram urere ac secare letalius est. Quo enim robustiores sunt partes dextræ sinistris, tanto etiam fortiores dexterarum morbi existunt. Hoc paullo incredibilis possit videri: tamen est Hippocraticum. Et est alius locus plane similis lib. 2. de natur. hum. particul. 3. Qui morbi a fortissimis membris sunt sunt robustissimi & gravissimi. Si in parte mancant, necesse est fortissimo laborante, turbari corpus universum. Si a fortissimo in imbecillum venerint, ægre solvantur, si ab imbecilliore ad fortius, facile solvitur. Pro partibus dextris locus est etiam notandus apud Arist. quum quæritur somnus magis accedat, quum parte dextra cubamus. Quia est privatio motus, somnus: ergo oportet ut hæc partes quiescant, quarum est proprium movere. Dextrarum autem partium movere interest, ait Aristot. problem. 7. lib. 6. Hoc quoque attigit Macrobius Saturnal. lib. 7. quum in succum cibum reformatur, jam jecoris cura succedit. Est enim jecur sanguis concretus, & habet nativum calorem quo confectum succum in sanguinem vertit. Hunc calor jecoris administratum per venarum fistulas in sua quæque membra dispergit & parte quæ ex digestis frigidissima est in lienem refusa. Lien, ut jecur caloris, ita frigoris domicilium est. Nam ideo omnes dextræ partes validiores sunt, & debiliores sinistræ, quia dextras regit calor visceris sui, sinistræ contagione frigoris sinistras eas partes obinentis, hebetantur. Ideo Hippocrates 1. de morbis mulierum dum loquitur de resicatis uteris, vocat autem uterum *utero dextris*, ait eos desiderio ejusdem humiditatis pervire ac titillari. Quod ut explant, partes superiores appetunt. Hinc suffocationis uterine occasio. Maxime autem hepar appetunt *utero dextris*. Quia *utero dextris* fons est hepar, idest benigni & gratiosi humoris, ejus est appetens uterum. Denique Hippocr. 2. Epid. Circa naturam (ait) plurimum vim habet manama dextra: oculus dexter & quæ infra sunt hac parte. Tamen id videtur esse controversum apud Galen. Com. ad part. 44. sect. 2. lib. 6. Epid. Quum quæritur de fetu qui concipitur in dextra parte uteri, aut in sinistra. Itaque, si partes cum partibus confrantur, sinistræ dextris vi sunt impares. (Quamquam contra Hippocratem Aphrodisæus dixit dextram partem sinistra esse sanatu faciliorem, sed de hoc videris.) Ut non sic mirum si inter has partes dextræ facile in sinistras id oneris quo gravantur, deponant. Quare & vicinia, & operis societate, & commanione valorum dextra sinistris maxime consentiunt & coassistunt. Unde illud Hippocratis: Confusio una, conspiratio una: consentientia omnia. Juxta quidem corporis naturam omnia conspirant: Juxta vero partem: partes in unaquaque parte ad opus. Multo clarius alio loco: *utero dextris* *utero dextris*, idest, undeque patens, spirans, & motum. Obscuritas in verbo *utero dextris* latet. Nam id vel ad magnam partium inter se consensum refertur, vel ad orgasmum & incitationem naturalem quam singule partes habent. Nam mutuo se respiciunt & adjuvant: Hinc vulnerato pede, affluit & longinquis partibus sanguis & spiritus

Lib. de
alimen.

Lib. de
locis in
homin.

Lib. 1.
de morb.
mulier.

Lib. de
locis in
homin.

tus ad suppetias ferendas. Laeso pedis calce cerebrum commovetur. Utero semen concipiente, cerebrum id persensit. In hysterico strangulatu, omnes partes coafficiuntur. Et illud est præclarum: Hippocratis de mulieribus quibus quum sanguis fluere incipit, venis uteri apertis: omnes totius corporis, venæ *καταπύρνωται*, & το ὅλον σῶμα *καταπύρνωται*; quod verbum elegans est, & non satis, meo iudicio, Latine redditur, *corpus dirumpitur, discinditur*. Est enim illius verbi vis magis efficax, & *disruptiva*. Tandem per illud solenne axioma concludam: Corporis principium nullum est, sed omnia similiter principium & finis. Circulo scripto principium non reperitur. Magna est vis ipsius consensus: major sæpe difficultas unde, & a qua parte mali labes. Diximus ante ex Galeno quod morbi qui per consensum sunt, primum morbum non tollunt. Ut dolor capitis in febre & a febre, febrem non tollit. Sed maior difficultas in consensu partium, quia pars exigua affecta, magnas in corpore turbas concitat. Declarat facile punctio nervi. Unde ignoratur sæpe quo referenda prima mali origo. Et hic dixit Hippocrates (dum tacite consentiendi vires admiratur) omnia principium esse & finem. Totum corpus sibi ipsi simile est, & parva pars omnia habet, quæ & pars maxima. Deinde *ἐκείνη* eleganter utens verbo, quicquid minima pars perfert, *ἡ ἀναστροφή τοῦ σώματος* id est ad partes affines, & gentilitio velut jure cognatas refert: unaqueque ad suam, sive bonum, sive malum, ideo corpus dolet & letatur. *Ὅτι ἕκαστος ἀναστροφῶν*, id est, ob minimam affinitatem, vel potius *ἐκείνη* ob affinitatem *ἀναστροφῶν*; rei & partis minimæ, ut genitivus *ἀναστροφῶν*, referatur ad *ἑαυτὴν*, id est, partis, non ad genitivum *ἑκείνης*; unde subdit, nam in minima, Græce *ἡ ἀναστροφή*, suppl. *ἑαυτὴν* omnes infundunt partes, & hæc ad gentiles & cognatas sibi ipsi singula transferunt & denuntiant, Græce *ἐκαστὸν*. Sed hæc licet præter institutum dici videantur, ex iis tamen ad ea quæ propinquant, rationes eruentur. Declaratur enim vis & facultas *ἐκαστὸν*.

Quarta
ratio.

Lib. de
vulner.
cap. lib.
de locis
in homi-
ne.

Hippocr.
4. Epid.

Inter rationes allatas ea fuit potissima qua dicebatur natura a parte læsa excutere materiam in partem sanam: Et hic conatus est naturæ in faciendi eo quod putrefactum est & corruptum a sano & integro. Sic Hippocrati in vulnere capitis id livifactum & arefactum discedit. Sic in ulceribus caro renutrita fecernit id quod a medicamento putrefactum est, idque juxta doctrinam Hippocr. Sic dum iste est conatus naturæ, & species quædam *ἰσχυρὰ*, resoluta ac ignava parte dextra, sinistra aut motu concussiva, aut convulsiva: ea re quam sibi molestam sentit, vult se liberare. Docuimus enim ante quomodo saniem istam, naturæ, qua data porta, vult amandare a se, unde pusillus in lingua & erysipelata, excitat in vultu. Immo longius propelleret si posset, & si viarum beneficio ac favore juvaretur. Quo pertinet commemorabilis historia Metrophanti filii. Hic in capite percussus est ab alio puero idque ostraco, duodecima die febricitavit. Occasione fuit quod quum partes circa ulcus detergeret, perfrixit: labia statim sunt elevata, cutis ulterius ab ulcere attenuata est, quum autem sectus esset: non tande, pus non effluxit, levationem non sensit. Juxta aurem videbatur suppurari, & in maxilla dextra (circa dextram enim ulcus erat) tamen

» hoc

hoc suppuratum non est, sed cito dexter humerus suppuratus est: mortuus est circa 24. diem. Non est resolutus parte dextra quæ affecta erat, non convulsus opposita: Quia natura adhuc potens erat, excussit & deposuit in humerus partem materiæ. Ac Hippocrates aliam superiori attexit historiam ejus qui aurem doluit, deinde factus est *ἀσθενής*, & dextrarum partium impotens. A sinistris distortus est sinister oculus graviter dolens, collum quoque induruit. Hæc historia aliquid assimile habet ei quæstioni in qua laboramus. Nam quum dextra auris dextræque partes laborassent, *ἀσθενής* quæ est germana & affinis *ἀσθενής* in partes prius laborantes incidit, *ἀσθενής* & *ἀσθενής* in sinistram oculum, idest, sinistra pars convulsa est. In quo admirabilis est motus, inclinatio & conatus Naturæ. Inde colligere est in morituris a vulnere capitis partes lasas resolveri ac effeminari: alias vero sanas excussa in illas virulenta sanie distorqueri ac convelli. Natura enim semper conatur hoc virus amandare; Unde vidimus in nobili viro Villanovano, quum media cerebri pars ob istum concussa foret, unde sensim abscessus ea parte altus, conceptus ac nutritus est, conquestum illum de intolerabili dolore coque fugaci ad utrumque tempus & frontem, quum tamen ea parte non foret abscessus. Unde id? Excussa vi naturæ portiuncula tenuioris saniei a majore quadam mole puris medio cerebro contenti, delectæ & manantis. Et talis sanies implacabiles dolores excitabat, convulsiones alioqui si in ventriculos cerebri immigrasset, provocatura. Unus enim & idem humor varia edit symptomata pro variis partibus quas obsidet & occupat. Observatione autem dignum est quod ille nobilis Villonovanus interiit centesimo die a læsione & ictu, quum magna ossis frontis pars abscessisset, & vulnus solidatum fuisset. Interiit enim ab abscessu cerebri. Abscessus autem a concussione erat. Mirum cur abscessus cerebri non illum sustulerit citius. Diximus alio loco cerebrum; quia sedes est humidi & frigidi, ipsum per se non facile inflammari ex Hippocratis sententia: Item in partibus carnosis & humidis facile & inflammationem & cancerum ab atra & adurenti bile concipi: non facile autem in cerebro, quia temperamentum frigidum & humidum resistit. Id quod Aphrodisias accurate explicavit. Et non ita pridem in Collega nostro; qui abscessu in simo hepatis conceptus, febre lenta extabuit, idem observavimus. Nam quum simum hepatis abscessu detineretur, dolores etiamnum sentiebat circum membranas hypochondrio dextro obrentas. Unde hoc? per cæcos ductus resudabat ichor acer à simo hepatis in gibbum, & ab hoc in vicinas membranas, & in diaphragma ipsum, ibi dolores acerrimos concitans.

Ac objiciat quis: Si illa sanies in dextra parte cerebri continebatur, cur non prius convulsionem in parte laborante excitabat, & non paralytici partis læsæ, convulsionem autem sanæ afflictis jam rebus prostrataque Natura? Facultas enim partis læsæ nondum fatigata erat. Sana vero pars facile sese liberare potest quum omnia ejus bona sunt integra, aut partim afflicta. Ac magnus est naturæ donatus tum quum mors incutatur, & dissolvi ea debent quæ nexu admirabili sociata fuerunt ac colligata. Id maxime a Galeno docetur libris de pulsibus, *αὐτὸν τὸν αὐτὸν τὸν αὐτὸν, αὐτὸν τὸν αὐτὸν τὸν αὐτὸν*.

zapi impyūri. Loquitur de pulsu qui desperatis animam agentibus Medici-
cos fallit, quia tum editur majore appulsu venæ micantis. Natura enim co-
natur quasi pugnam instaurare. Et hic bonus pulsus fallax est, & tantum
extremi naturæ conatus signum. Unde illud antiqui auctoris:

29. *Acerrima est virtus quam ultima necessitas excutit.*

Part. 5.
sect. 9.
lib. 6.
Epid.
Hippo-
destr.
Cicero
in Caro-
ne ma-
ter.

Comm. ad
Apher.
31. lib. 6.
Lib. de
vulner. c.
Galennus
Comm.
ad parv.
34. lib. 3.
de aris.

Galenus
ibid.
Textus
depra-
vatus.

Maxime vero elucet perniciosa symptomata, si corpus validius est florens ac juvenile. Id quod vulgus fatis apte enuntiat quam hunc aut illum vi violentiaque mori dicit. Causa enim morbi morbosque inferiora viribus videntur, sed tandem eas extenuant vel prosternunt. Immo etiam nemo fere sine convulsione mori dicitur, præsertim si quid est quod resistat. In febre lenta nil est criticum sæpe, quia nulla irritatio, nulla lucta quæ certamen decernat: nulla major vis & impressio, unde sensum & fere admodum ægri extabescunt & consumuntur. Ignis enim tandem defecta pabuli virescitur: juxta sententiam Hippocr. Hominis anima semper producitur (Græce αἰὲν αἴσθησις, idest, αἰσθῆσις τοῦ σώματος, & alio loco, αὐθαΐσμις) usque ad mortem, sin igne incandeat ac deflagret, una cum morbo & anima corpus depascitur. (Quidam τὸ πνεῦμα explicant, idest, anima incumbit in augendo, coquendo, seccando) Alii majore vi moriuntur, unde Tull. Omnis conglutinatione recens ægre, inveterata facile divellitur. Hæc autem fiunt quia inæqualiter partes afficiuntur, quumque pars una graviter affligitur, aliæ partes fere sunt impunes, aut levissime afficiuntur. Tanto autem magis id fit, quanto pars exquisitius sentit. Id quod in vulnere capitis contingit. Nam exigua sanies, in angusta parvaque capitis parte conclusa, tanti est momenti ut corpus consumat ac dissolvat, reliquis partibus integris & intaminatis. Id quod non faciat viceversa portio saniei in alia parte. Adeo magni est momenti ars illa rationis & animæ tribunal. Et Galen. rationem reddens cur qui repetere capite dolent mureque & stertentes redduntur, intra dies septem pereant, ita ait: Partes principes non diu ferunt fortes simul ac diuturnas passiones, etiam si ad sensum exigua videantur; unde illud: Nullum capitis vulnus leviter contemni debet. Et alio loco Hippocr. Parva causa medellâ remediisque exsolvitur nisi si quid circa locum partemque principem laboret. Quo pertinet, ne quis decipiat more vulgi magnitudine cuspisiam rei, præclarum illud Galeni: multa in Medicina sunt, quæ licet graviora esse videantur, mitiora tamen reuera & minus formidanda existant. Graviora enim sunt ea in quibus majores sympathiæ, & consensus eveniunt. Nam quæ nullam cum præcipuis partibus sympathiam afferunt, sed per se ipsa judicationem faciunt: (Græce καθ' ἑαυτὰ καὶ πρὸς τὰ κύρια) minus sunt perniciosa, licet vehementiora esse videantur. Alia enim gravia sunt τὰ φυσικῆς, alia τὰ διανοίας. Illud præclaro exemplo innoscit summo a fractura costarum, aut contusione eorundem: Ita Galenus, fracturæ quidem costarum quam simplices sunt & solæ speciem gravioris contusionis præferunt, vi tamen sunt mitiores, & absque periculo curantur. Male textus Latinus fictus est, & fere sine sensu: Verba Græca sunt, τὰ πρὸς τὴν φύσιν καὶ τὰ διανοίας, ἐπεὶ ἀπὸ τῆς φύσεως γίνονται, καὶ μὴ φυσικῆς καλισταίους τὴν πρὸς τὴν

εἰναι ἴσα, τὴ δύναμιν δὲ ὑποκρίσιναι: idest, fracturæ costarum simplices & solæ, speciem quidem difficiliorem & periculosiorem habent quam contusiones ipsæ, tamen vi & facultate mitiorem, idest, κατὰ γὰρ μακρὸν πλῆθος τῇ φαντασίᾳ χαλεωτέραν εἶναι πειθαλαστεύει, ἀλλὰ τῇ δυνάμει ὑποκρίσιναι ἴσαι. Nam quum intro impellitur fracta cocta, aut contusa est, non jam simplex est affectus, pluique periculi atque confusio, quia communicatur pulmōni, quam fractura ipsa. Adeo magni est momenti cum aliis partibus sympathia, iis præsertim quæ principem in corpore locum sortiuntur. Illud elegantissime Latina lingua explicavit Celsus. Dum enim oculorum morbos a morbis aurium distinguit, quoniam utraque pars ut est affinis cerebro, ita affinitate malorum & symptomaton idem cerebrum videretur attingere, ita scripsit: Aurium usum proximum a luminibus nobis natura dedit, sed in „ auribus aliquanto majus periculum est. Nam vitia oculorum intra ipsos „ nocent, aurium inflammationes doloresque, interdum etiam ad dementia „ mortemque præcipitant. Nam cum cerebro communicatio fit. Nota formam loquendi, vitia intra ipsos oculos nocere, idest, alio malum non transfertur, & Crisis intra eos fit, quod Hippocrates, ut supra dixit, vocat ἴσος ἢ νέσος (non πρῶτος, ut legitur male in textu Basilienſi) καὶ ἑαυτὰ. Itaque ut concludam tandem multa sunt quæ φαντασίᾳ gravissima esse videntur, hæc tamen τῇ δυνάμει mitiora sunt: ut contra multa quæ per se exigua, & κατὰ τὴ φαντασίαν videntur, quæ tamen multam periculi neglecta sunt creatura. Quod Hippocrates observavit dum explicat morbos qui pleurisque contigerunt, glabritiem capitis & menti ossium denudationem & ca- „ sum, hæc autem quibusdam sine febre; deinde subdit; τὰ δὲ πρῶτον φασβιά „ τὸν ἡ κενὴν, non autem τὴ κενὴν, ut male in codice Basilienſi: idest, τῇ φαντασίᾳ formidanda erant, sed κατὰ τὸν δυνάμει, periculi erant expertia. Hæc eo pertinent ut adhibita iudicii norma, & rerum natura diligenter inspecta ac indagata, non ad sensum res æstimemus, sed rem a re & morbum a morbo accurate distinguamus.

Celsus
cap. 7.
lib. 6.

Part. 22.
sect. 3.
lib. 3.
Epid.

Diximus ante (ut reditus fiat unde digressio) exigua puris parte in abscessu particulæ cerebri collecta, mortis necessitatem ingruere: unde forte alia pars cerebri integra contra vim mortis sese opponens, trahenti fato (ut ita dicam) cedere non velit. Sic quum una pars extreme laboret, altera tuta sit, ut sequatur partium alioqui integrarum dissolutio, præsertim in junioribus; quum febris tantum quædam symptomatica sit, id sine majore quadam vi & renixu fieri non potest. Et hanc convulsionis partis sanæ occasionem quidam affirmant. Vidimus servulum quemdam annos natum tredecim capite sauciatus idque hieme: hunc gravissima comitata sunt symptomata, quæ moriendi necessitatem attulerunt. Cum ejus hera sumtuum metu chirurgos advocare nollet, ignorans quanti momenti hoc in capite vulnusculum foret, muliebria quædam & anilia medicamenta applicavit. Fissum erat os, & explorando chirurgi post duodecimum diem cognorunt, serraque opus esse renuntiavit. Hi contumelia affecti sunt, quod carnificum more ægrum ex-cruciare & crudeliter tractare vellent, quum tamen toti in miselli salutem incumberent. Existimabat hera eos rem parvam attollere; quo plus proficere vide-

viderentur, & plus nummorum emungerent. Tandem illius inhumanitatis fructus in caput miseri ægri redundavit. Nam quum præjudicata ignaræ mulierculæ opinio, & pecunia præposita fuisset clamantis ægri salutis, funestus exitus piaculo dignus est infecutus. Vulnus enim sanabile, inhumanitas illius insanabile reddidit. Mors cita non fuit, quod hiems, quod florens ætate foret. Mirum est, immo omni opinione majus quod contigit. Nam octavo ante obitum die, & sequentibus, de incredibili partium, aliarum post alias, dolore conquerebatur. Mox pes dolebat, deinde præcunte isto immani dolore, pars emortua elangebat. Sequenti die crus idem patiebatur: & sic singulæ partes, aliæ post alias extinctæ sunt ac demortuæ. Præcesserunt & *συνολαὶ* convulsionibus similes. Sic duodecies pene mortuus (nam vim ipsius dissolutionis & mortis singula quæque pars pertulerat) tandem consumtus & mortuus est: & *ἡ πένθος ἔσθλην ἐξ ἐλπομένη ὄψις*; *ὡς δὲ ἄνα τις*, ut loquitur Hippocr. Nec ejularus, nec lamenta homunculi dixerunt violentum singularum partium patientis avaræ mulierculæ animum mollire ac flectere potuerunt. Et ita vivus (ut vulgus loquitur) mortuus est. Idem pene contigit nobili mulieri. Huic quum abortus tumor foret in mala dextra, discuti non potuit: tandem ad suppuratum venit. Id quod effluebat tetri erat odoris. Interna per os fuit eruptio. De applicando foris cauterio cogitabatur. Mulieres ut amantes sunt sui, & cura cultus sui quia eripi non potest, impetrari ab iis id nequivit. Pus suppressum. Tandem, quum sat bene habere videretur, repente in genu dolor incredibilis ortus est, hinc horror, hinc repentina mors. Unde dolor tam repentinus? Quod pro foribus mors erat, & in conjugis sui sinu repente extincta est. An a maxillis ad genu ipsum vis maligna morbi se inclinauit eo materia translata? Nequaquam vero. Sed quia vi extinguere emorigne partes oportuit quæ spiritu, sanguine & vita plenz erant. Nec enim novum est ante obitum, quum jam in propinquo mors est, nescio quos dolores inenarrabiles & inexplicabiles excitari, de quibus ægri queruntur, vel quod tales actu dolores sint, vel quod ægroti comminiscantur. Id observavit Celsus, & ex antiquissimis scriptoribus desumpsit. Verba ejus sunt quum signa proxime advenientis mortis explicavit: Dolores etiam circa coxas & inferiores partes orti, si ad viscera, idest ad illa vel diaphragma transierunt, subitoque desierunt, mortem subesse testantur, magisque, si alia signa accesserunt. Duobus his exemplis patet convulsionem, tremorem, immanemque dolores sequi aliquando quum febris non est insignis (nam tunc hominem facile consumit) quum ætas florens juvenileque corpus est, & satis exiguum vulnus, quod negligentia letale est. Et tamen non videtur homini necando satis. Nam non nisi vi quadam corpus dissolvitur. Vulgus ita loquitur, hic corde sano existente interie. Sic fieri potest ut sanæ partes præsentientes quodammodo dissolutionem sui, convellantur, non translata forte materia a læsa parte jam occumbente, non consumptione spiritus ab inflammatione, sed quia parti sanæ est percundum, & violenta partium dissolutio & ditentio subeunda. Id quod concussionem, horrore, ditentionem, convulsionem, tamquam extremis præfidiis nititur assequi. Unde patet

cos

Hippocr.
lib. de
vuln-
rib. c. p.

Celsus.

eos qui peste intereunt, quum facultatibus reliquis integris, vitalis vim patitur, quodam horrore perhorrendo & vehementissimo prehendi, & sic repente interire. Et quidam alii, tum quum mors ipsis hæret præcordiis, seipsos validiores, vegetiores cibique appetentiores redduntur. Immo omnia agunt quæ & sani ipsi. Id quod extremi Naturæ conatus signum est. Maxime vero id fit quum pars princeps laborat, superstite aliarum partium & sensu & integritate. Id autem non in omnibus cernitur, quum quidam sensum intercant, alii non nisi vi quadam, & cum acerrimæ virtutis residentis significatione. Id quod Aristotel. explicavit. Levibus morbis in senectute obortis cito animæ mantia moriuntur. Nam quia tum exiguus calor est, quum in diuturna vicia plurimum sit exhaustus, quæcumque partis contentio adhibeatur, celeriter extinguitur, ut si tenuis & modica in eo flamma inesset quæ parvo impulsu reslingeretur: ob eamque causam sine dolore est ea mors quæ in senectute obrepit. Senes enim moriuntur sine majore impulsu, nec animi dissolutionem, atque discessum a corpore sentiunt.

*Arist. II.
de Rep.*

Nunc duas illas conjecturas expendamus, priorem de secretionem & separationem ejus quod vivit, ab eo quod elanguescit, tabescit ac emoritur. Posteriorem, de specie quadam *névros*. Iste enim ultimus naturæ conatus in convulsione, præsentem languore ac paralyti partis læsæ, *névros* æmulus est. Nunc de priore quam tamen paullo ante degustavimus. Hippocrates disputans de secchio ossis læsi & squalidi ab osse vivo ac humido ita scripsit: Os quod discedere debet, tunc discedit quum plurimum exsangue factum est. Reficatur enim sanguis in osse & tempore & medicamentis. Et quod quamprimum exaruit, sum discesserit a reliquo osse vivo & sanguinem habente, id constat, &c. Idem & alio loco ut ante diximus. Est enim credibile si carnes sunt *ἀνάη*, idest, attrahunt familiarem naturæ suæ succum: & si raro spirans, ut loquitur alio loco, attrahit ad se sanguinem, cur non expellet id quod naturæ suæ contrarium est? unde id quod est sanguine uber, spirans, vivens, fugat & amandatur a se id quod contrario modo affectum est. Itaque si os vivum id fugat & rejicit quod evanidum est & emortuum, cur non pars capitis cerebri illæsa, sana, vivens & spiritu turgens alteram partem velut sphacelo & marcere affectam fugare conabitur, ut ab ea discedat ac divellatur? Id quod motu extraordinario ac critico conatur efficere. Et quia moriendi necessitas adest, id motu concussivo aut convulsivo (quia alia ratio deest) facere annuitur. Quod dum frustra facit, rebus conclamatis, sic convulsam animans occumbit. Si ratione exonerationis saniei a parte læsa in sanam id feret, id potius alio tempore, & non expectaret natura tempus ipsius mortis ad exclusionem materiei virulentæ in partem sanam. Docuimus ante erysipelas in facie salutariter apparere, ut quasi excusso ichore vulnus purius exiliat.

*Lib. de
vulner.
capitis.*

*Lib. de
locis in
homine.
Sectio. 6.
lib. 6.
Epid.
Lib. de
natura
pueri.*

Alterâ conjectura de specie *névros* est persequenda: Non est novum ut convulsiones, mania, furores aliquando circa crises fiant. Immo quod mirum *mania* per *invasionem* solvitur, licet *invasionem* sit velut mania aucta Hippocrati. Quoniam, ait Galen. ex vehementi motu causarum furorem facientium, solutio cum ratione & jure consequitur: ut in morbis acutis vehementissima symptomata bonas crises efficiant. Et alio loco: Furiosus convulsio accedens

*Arbo. 5.
lib. 7.
de Crisi.*

accedens, morbum exsolvit. Sic materia collecta in cerebro, aut quæ in membranam refudavit, dum instante morte vi naturæ, tamquam extremo conatu diffunditur in partes vicinas, convulsionem asserre potest partis sanæ. Quamquam sine affluxu illius materiei per sympathiam, præsertim dum diremptionis istarum partium naturalium necessitas adest, convulsio potest contingere ut pluribus ante demonstratum est. Et id quodammodo criticum est. Id vero maxime evenit si corpus juvenile, non vi febris consumptum, ut ad motum contra naturam ciendum vires supersunt; multo vero magis si stimulus aliquis sit, aut sanies, aut aura venenata. Quamquam non credibile quin ratione vicinæ tetro vapore pars sana afficiatur, sed cur inconcussa ad tempus mortis maneat, id opus, hic labor est. Non omittenda est historia cujusdam qui nephriticus quum esset laboravit suppressione urinæ. Tandem interijt. Omnino suppressa erat urina, & tamen ren tantum unus calculo erat occupatus. Cur alter non obstructus suo deerat officio? Nam eo natura corpus geminum est architectata. Id ratione consensus evenisse credebant: ut integer ren laboraret *κατὰ συμβιβαστικῶς* ratione alterius ægrotantis renis: & ob istum consensum suum deserebat officium. Multo magis id cerebro contingere potest. Magna est illa vis consensus partium, ut sana in alterius læsæ contagionem occulta quadam vi trahatur. Nec id tam facit communicatio ichoris quam intimus is consensus & harmonia partium, ut natura in extremo illo conatu, tamquam reliquas naufragij tabulas collectura, convulsionem moliat. Quicquid enim in sanis partibus vivit & spirat tamquam dissolutionis nescium & mortem naturæ inimicam fugiens, obstitit, reluctatur, & dissidij ingruentem necessitatem amandare conatur. Convulsio videtur opus ipsius naturæ, quamquam Galenus solius morbi symptoma esse contendit. Et tamen eandem convulsionem in apoplexia & paraplegia commendat, quod ea utilitas non mediocris consequatur. In morte autem *νεκρῶς* quædam est, si nomen *νεκρῶς* latius extenditur, & *ἡ ληθὴν* significat. Si *victrix* ac triumphata natura, nullus major cictur motus, si vires sunt æquales, & natura superfit, aliqua ratione id quod molestum est nicitur excutere, id autem concussio aut convulsio facit.

Com. ad
part. 27.
lib. 4.
acut.
ad part.
26. lib. 3.
Præarb.

Sed & quærat quis, quum letale est vulnus capitis an necesse malum communicari cerebro sive id fiat per simplicem consensum, aut per depositionem & exclusionem materiei a læsa parte in sanam, aut *κατὰ τὴν ὁμοειδέαν* ipsius partis sanæ, præsertim quum imbecillior incipit fieri? Aliquando vero solum non est cranium nec læsum ullo modo; aliquando solum, & ni modiolus tempore adhibeatur, periculum adest. Aliquando illæso cranio, leviter contussa carne, cerebrum intus est concussum. Hippocrates quum nullum vulnus negligi monet, id etiam cranio ad carnem superpositam referendum putat. Nostra enim sæcula observarunt temporis quædam constitutionem in qua leviter capite læsi, licet pericranium ipsum ab extrema causa læsum non foret, peribant. Ideo Hipp. Cavendum (ait) ne quid mali ossi accidat ex male: curata carne. Nam & perforato ossi, & alias nudato, sano tamen, & si læsionem ex telo habeat, & tamen sanum putetur, periculum magis imminet ne suppuret, etiam si alias futurum non esset. Inflammata enim *εὐφρα*

Hippocr.
lib. de
vuln. cap.

ne os ipsum flammam concipit, & cum osse mala quæ carni insunt communicantur, unde periculum. Et licet a telo os sit intactum, rationem aliter curatæ carnis, coarctatur, hinc convulsio, hinc mors. Perspirat enim & conspirat totum corpus: & qualitas per os communicatur. Quod sæpe occulte & λαθρῶς fieri solet. Nam experientia observatum est innumeros a morbis cerebri post convulsiones & concussiones interiisse, quorum in cerebro per anatomem nil videre contigit quod terrifici symptomatis causa existisset. Et id plerisque fecerit ratos se aliquid ἀεὶ ὄλεον reperire posse in cerebro laborantium extinctorum. Adeo occulta sæpe causa convulsionis, & morbi cerebri aliquid habent θύσι ἀδελον ἢ διαμυσόν. Aliquando in sese læditur, contunditur, & venæ turgent & rumpuntur. Id quod Neræi filix historia patet. Hæc in sincipite manu percussa joco, vertigo, ἀπνοία, febris veniens, hemens, capitis dolor. Septima circa aurem dextram pus multum. Omnia meliora. Deinde febris, αἰσχυρία, faciei pars trahebatur, convulsio, tremor, mors. In cerebro contusio erat, alioqui læsi cranii Hippocrates meminisset. Tantula pars læsa in cerebro, & causa morbi mortisque exigua magni fuit momenti. Unde Hippoc. lib. de locis in homine, licet minima pars afficiatur, non desinit & totum corpus affici. Minima corporis pars, ait Hippocrates, omnia habet quæ & maxima. In cerebri affectionibus parva causa est consideranda. Ita enim Hippoc. libro de præceptionibus: Parva causa remedio facile exsolvitur, nisi si quid circa locum præcipuum afficiatur. At Cerebrum principatum habet. Mirum tamen est quum principatum obtineat, & sicum superum, qui tot congerat excrementa, & tot morbos expariatur. Id quod lib. de Glandulis Hippoc. declarat. Et Hippoc. 4. de morbis, splenem (partem imbecillimam) & caput in eadem classe partium morbosarum reponit. Rationes eo loci sunt requirendæ. Nec abs re id est considerandum. Si in sincipite malum erat, cur non utraque parte convellebatur, nec enim magis dextræ quam sinistræ meminit antiquus magister. Quod tamen alias factum est, cum docuit cur in utramque partem convulsio inciderit, cum medio capite vulnus extitisset. Deinde si abscessus in dextra parte erat magis, quia ad aurem dextram pus influxit, quare convellebatur potius dextra parte? Est enim id in quo laboratur. Nam qua parte alebatur abscessus, eadem & causa mortis, hæc stupore elanguescit, altera pars sana convellitur. Et obiter quærat quis an aliud sit trahi partem, aliud convelli, ἰσχυρία est, ut opinor, convulsionis ἀσπίδωρος τις, & ad τὰς συνουσίας de quibus ante, & quæ veræ convulsionis sunt imitatrices atque æmulæ, referri debet. De eo autem obiter.

Ex iis itaque quæ dicta sunt constat convulsionem & id genus symptomaton functionum sequi non modo si ad membranas vulnus penetret, sed, licet ad pericranium tantum pertingat. Id autem ex Hippocrate apparet. Si enim male curetur caro vulnerata, subiectum os afficitur. Ac si mors aut convulsio non consequatur, nisi tabum ipsum, aut sanies virulenta os primamve tabulam attingat. Ossis autem vitium, quatenus os est, per se ea symptomata non affert: sed quum ad alteram membranarum aut virus, aut prava diathesis pervenerit. Dici enim non potest quantæ læsiones actionum; quantaque sympto-

mata

mata consequantur minimum vitium partium nervosarum. Ac de iis omnes; pro suo quisque iudicio, æstimabunt. Si itaque pericranium aut incisum fuerit, aut aliter læsum, cujus occasione aut mors, aut convulsio eveniat, nil mirum esse debet. Nam vel resolvitur pars, vel non resolvitur. Si resolvitur, quia pericranium continuum est, resolutio unius partis, partis oppositæ convulsionis auctor existit. Si non resolvitur, facile communicatur virus aut quid simile parti sanæ. Id quod ante abunde demonstratum est. Nec omittendum illud quod Fallopius animadvertit. Ait enim anatome deprehendisse se, venas omnes quæ per corium discernantur, quacumque in parte fuerint, ita inter se communicare, ut venæ dextrarum partium, sinistrarum venis continua serie copulentur. Unde dextrarum cum sinistris magnus est consensus, quod vasorum societas intercedat. Accedit quod minime sit explicabilis consensus partium cum partibus aliis. Id quod in hysteriis affectionibus apparet. Id quod in fractura calcis quam convulsio sequitur, cerne est. Id quod in menstruorum motu periodico clarum est, præsertim quum laboriosius moventur, clarum existit. Pluribus id non licet explicare, quum ante plenius disputatum sit.

Ac denuo (ut aliquid tandem constituatur) rationes supra adductas expendere necesse habeo. Ac de prima quidem ratione. Rata quidem multa sunt, sed exploranda denuo. Consentaneum videtur ut dextra potius pars, si læsa sit, convellatur, quam sinistra quæ illeca est. Galenus id expressisse videtur explicans illud: Convulsio ex vulnere letalis: Ex vulncribus fiunt convulsiones ratione sequentis ipsa vulneris inflammationis quum partes nervosas attigerit. Et primum convelli videntur quæ e directo sunt partium inflammatione laborantium, deinde postquam cerebrum quod principium est attigerit inflammatio ad totum extenditur corpus. Textus Græcus suboscuro videtur. Nomen enim *πᾶσι*; in Græco conjungitur cum verbo *ἀφίημι*, ut sit hinc sensus: Si affectio cerebrum attingat. In Latino vero jungitur vox *ad* *hos*; cum verbo *extinguenda*, ut sit hic sensus, affectio ad totum corpus extenditur. Vidi juvenem annorum vigentium faucium oculo dextro fracta orbita a primo statim die *ἀπὸ*, convulsam dextro brachio, & femore, resolutis sinistro brachio & femore per undecim dies, tandem interiisse. Dissecto capite cerebrum dextrum totum fuit purulentum, sinistrum plenum, serosa pituita. Cujus quidem rei rationem reddere videtur Galenus Commentario ad part. 11. lib. 1. Prorrh. Ut in externis partibus affectiones incipiunt, & non totæ vel inflammantur, vel intument: ita cerebrum quum insignem magnitudinem habeat, multasque nervorum propages, phlegmonem ejus alias ab aliis incipere oportet. Qua vero parte affectum fuerit, & nervorum propages affici convenit. Porro Galenus loco supra commemorato asserit necessum esse ut convulsio primo partem affectam vulneratamque afficiat. Deinde si inflammatio cerebrum attigerit, quum æque vires suas infundat in dextras & sinistras partes, non potius dextra quam sinistra pars convellitur. In quo prima ratio jacet & destruitur, qua dicebatur convelli partem sanam ob consumptionem spiritus & sanguinis inflammationis quæ partem læsam afflixit. Quare ergo non convellebatur prius

Apb. 2.
lib. 5.

De-
struitur
prima
ratio.

pars.

pars læsa vi inflammationis? Est enim credibilis, siquidem inflammatio convellendi causa est, eam convulsionem contingere debuisset tum quum inflammatio vigeat, quam quum inclinavit & deferbuit, ut *ἐκπύουσα* tantum relinquatur. Et si valet auctoritas Galeni, quum ipsa pars per se inflammetur, quum partes nervosæ aut membranosæ afficiantur, sana pars non convelleretur, sed læsa & vulnerata. Duo enim hæc usuveniunt, prius, quod partium nervosarum inflammationem convulsio consequatur. Unde Galenus negat in articulari morbo nervorum, membranarumve inflammationem esse, quia non adfuit convulsio. Pauci enim aut nulli arthritici convelli visi sunt posteriori, quod natura ligamenti, chordæ, & nervi tardius inflammetur, semel autem conceptam inflammationem non facile deponat. Et Hippocrates lib. de Carnibus: Cerebrum sedes est & metropolis frigidi & glutinosi; Ideo quia minimum pinguitudinis habet, glutinosi vero plurimum a calido non exurit. Ubi enim glutinosum affuerit frigidum, citra pinguitudinem, exuri non vult, sed tempore calefescens congelatur. Sic tarde cerebrum inflammatur si Hippocratis ratio valebit. Eodem pertinet & illud quod ab Aphrodisæo scriptum est: Cur atra bilis in mamma & crure cancerum faciat, in cerebro nequaquam. Est eo loci præclara demonstratio, & huic pertinens valde. Legatur locus Probl. 90. lib. 1. Ex quibus forte colligimus in Vulneribus capitis aut non esse inflammationem positivam (ut ita dicam) membranarum, ea enim convulsionem afferret, & sic læsa pars potius convelleretur. Aut si est inflammatio, non initio vulnerationis contingit. Tamen quum pars sana convellitur, tum viget inflammatio in parte fauciata, cujus occasione sana coarctatur & attrahitur. Hinc resolutio læsæ partis, & contractio illæsa. Sed qui pars læsa inflammata non ipsa per se contrahatur & convellatur, non autem resolvatur? Inflammatio enim non resolvit sed contendit & contrahit: & pars inflammata seipsa fit attrictior. Nisi quis dixerit necessum esse ut tum quum pars læsa inflammatur, sana retrahatur propter læsæ partis attrictionem & collectionem. Tribus enim modis convulsio *κατὰ τὸν συµπαθεῖν* contingit, illæsis partibus quæ convelluntur. Vocat autem Galen. τὰς τῶν συµπαθεῖν causas; *αὐτῶν* autem dicuntur quum vel aponeurosis, vel nervus a parte una in aliam pertinet, & dum tenditur, pars etiam sana afficitur per sympathiam ob generis similitudinem & continuitatem partium. Est & quardam communis totius corporis τῶν, quia velut membrana obtenditur continua toti corpori, quæ quum afficitur pariter æqualiterque totum corpus afficitur, ut in febre quam *ἐξέστης* vocant. Primo, quum resolutus est musculus congener, tunc enim oppositus musculus convellitur. Secundo, quum oppositus musculus extenditur. Tertio, quum id quod sanum est, ab eo quod continuum est & proximum, attrahitur, ut in uteri secessionibus contingit (melius Græce, *ὡς ἐν τῷ ὕδατι τῶν μακρότερον*, in Basilienſi codice inepte legitur, *ἐν τῷ ὕδατι*) Ad tertium autem modum id de quo nunc disputatur, refertur. Id enim quod sanum est, idest, pars cerebri sana, attrahitur a parte læsa & inflammata. Sed hic obiter monendum an hic tertius modus convenire possit cerebro quum continuum non sit, sed in duas divisum partes, an continuum dici possit *κατὰ τὸν συµπαθεῖν*, continuum tamen ob nervos a parte una in

Galen. ad
Aph. 49
lib. 6.

Galen.
Cem. ad
pa 1. 104
lib. 3.
de artic.

alteram propagatos. Et hæc quæstio commemorabilis est & huc maxime pertinet. Dicebamus paullo ante (inde enim digressio facta est) quia pars inflammata astringitur & se colligit, ideo sana trahitur adduciturque, unde convellendi occasio. Et ideo quis facile credat convulsionem & paralyfin diversarum partium contingere posse tamquam symptomata *συμπτώματα*, hæc τὰ αἰσθητὰ, & propagationem causæ morbosæ, maxime quum ad membranas ipsius cerebri labes pervenit. Quod si primis diebus membrana ipsa inflammaretur, convulsio idem in tempus incideret. Et quando convulsio incidit, per aucionem causæ morbum faciuntis id fit, quod *συμμεν* vocant. Mille enim locis verbum τὸ συμμεν significat. Et quia partes nervosæ, ut ante dictum est, non ita facile inflammantur, nec aucti morbi vis ad membranas se vertit, ideo non ita initio convulsionem eveniunt. Immo initio ne tantilla quidem febris est. Itaque convulsio potius aderit quum summa sunt omnia, & post vigorem inflammationis, non quidem inflammationis partis læsæ, sed partium sanarum, & in consensum vocatarum, ut membranas cerebri, aut ipsius cerebri. Quod quum cito non eveniat, nec convulsio statim oborietur. Quamquam urget Galeni auctoritas. Vult enim in vulneribus convulsionem sequi ex inflammatione, eamque partium esse inflammatarum. Ac dicere partes inflammatas primum non inflammari absurdum est, & non proinde convelli partes e directo positas, id quod placet Galeno. Si enim læsa pars *ὑπερδαίνε*, & illæsa convellitur, vel est inflammatio, vel non. Si inflammatio, cur potius resolvitur & elanguet? Contra enim trahi, tendique vi inflammationis debet. Si est inflammatio major, non quidem initio, sed quum viget malum, symptomata quoque sui generis edet. Et tamen convulsio accidere videtur quum omnia deferbuere, & quum inflammatio defecit. Quid enim *ὑπερδαίνε*, aliud annotat quam *νίμφο*, *λίον*, *εφάκελον*, & *ἐπασθολίον*, ut loquitur Galenus, partis ad paralyfin tendentis? Ergo non est credibile vi inflammationis convelli partem, cum pars sana ab inflammatione sit tuta, & si ob partem læsam inflammatam id eveniat in tempus vigoris potius incidet. Quod de phreniticis quæri potest. Si convellantur, an non potius in vigore morbi, & quum inflammationis summa sunt omnia? Symptomata enim tunc elucet, & major est naturæ conatus, & oppugnatio causæ morbum foventis. Nisi quis dicat convelli potius instante morte quum non jam amplius alteratio fit, sed alienatio temporamenti partis. De quo paullo post. Obiter unum animadvertemus. Si convellitur pars sana, aut convulsionis causam habet, ut virus, aut reipsa inflammationem, aut non habet. Si non habet, contingit tantum ex eventu, nempe ratione resolutæ partis alterius, (Sed qua ratione pars altera resolvatur dictum est) aut quia consumptionem sui spiritus & sanguinis contractam præ inflammatione partis fauciatæ, pars sana persensit. Si vero causam habet in se, aut inflammationem, aut virus depositum, qua vi deponitur virus? Est enim resoluta pars male affecta. At resoluta pars non habet potentiam depellendæ sanici virulentæ. Nisi dicamus *ἵδι* & *ἡδιδυλιδ* fieri, vel partem sanam, jam extincta altera, infirmam reddi, vel attrahere virus: aut id fieri per contagium; unde terev vapor convulsionis causa esse potest. Et si surgentibus & sum-

Com. ad
Arbor.
63. li. 65.

humorum molestiam inferentium fieri testatur. Sic non videtur probare illud *καταμολύνειν*, ut tarda fiat humorum discessio. Tamen 2. Epid. videtur per *τὸ μολύνειν*, subitam quamdam solutionem significare: Ita enim Galen. Com. ad particul. 45. sectionis 2. lib. 6. Epid. *τὸ μολύνειν*, vocat *τὸ ἐξ ἑνὸς πλεονεξεῖν ἢ μεταβολῆς παρὰ μὲν τὸν ἑαυτοῦ*. Hoc autem videtur contrarium illi quæ hoc loco dicuntur. Tamen potest esse subita cessatio a motu, & tamen ut quod coquebatur, sensim atque sensim disparet. Ex revera ἀναίζησι significat subito cessare, *καταμολύνειν* sensim vanescere. Ex his apparet non a sola inflammatione convulsionem in vulneribus evenire, sed translata alio materia, non sensim quidem, sed repente & incitatore quodam motu.

Part. 39.
lib. 1.
Præf. 6.

Nunc de Phreniticorum convellendi causis: Diximus ante eos distendi convellique quum mors in propinquo est, non autem quum inflammationis summa sunt omnia. Quod si verum est, hinc elicias cur convulsio in vulneribus capitis non tam eveniat quum viget inflammatio alteraturque pars, quam quum deferbit, & partis alienatio jam facta est. Id quod Galenus ex Hippocrate acutissime docet explicans illud: Desipientiæ obscuræ & blandæ valde de phrenitica: phrenitides obscuræ sunt quod vulgus Medicorum sæpe lateant. Existimant enim tum homines esse phreniticos quum homines ægri ejulant, & in affidentes insiliunt. At deterrima est hæc phrenitis: Hæc, cum enim quamdam in cerebro ali dispositionem indicat. Quum enim initio inflammationis qualitas ipsius humoris biliosi toti cerebri corpori nondum confusa est & permixta, tumultuariæ sunt desipientiæ: At progressu temporis simile quippiam contrahitur lanis quæ a cinctoribus imbuuntur. Imbibitur enim id quod elui non potest. Id est, aliquando cerebrum alteratur tantum, aliquando alienatur temperamentum, & velut hæcica quædam diathesis inducitur. Alienatio autem alteratione multo deterior existit. Atque hanc distinctionem ad institutum accommodemus: Convulsionem & terrifica symptomata quæ morituris a vulnere capitis accidunt, non excitantur tunc quum inflammatur pars, sed quum valde alterata & pene alienata est. Sic est probabile forte convulsionem quamdam esse tacitam partis affectu, manifestam tantum partis non fauciatur. Sed hæc tantum conjectura nostra est. Quid enim impedit quominus per istam alienationem, antequam intermoreretur & resolveretur, obscure convulsa fuerit. At ita non est apprensus, ut est convulsio partis illæ, & sic id quod sanum est attrahitur ab eo quod læsum est, quæ tertia est species convulsionis quæ fit *κατὰ τὸ συγκαταμίχυναι*, ut antequam Galeno dictum est. Atque ita satisfactum videtur objectioni quæ de inflammatione movetur, quod nimirum credibilis fuerit moveri convulsive animal sevientem inflammatione, non autem quum deservescit. Aciores enim sunt morsus & stimuli vigentes inflammationis quam inclinantis. Alienatio enim temperamenti quod est *πρὸς ἑαυτὸν* consistit, deteriora edit symptomata, quam alteratio, obscuriora quidem, & *κατὰ τὸ ἐξ ἑαυτοῦ* leviora, sed per se & reipsa funestiora, ut de obscura phrenitide demonstratum est.

Jam vero qui oppugnant rationes primas de translatione materiei virulentæ a parte læsa ad sanam, (fieri enim potest ut tumore *ὀξείῃ* evanescente, alio materia transcurrat) & de consumptione spiritus & sanguinis in parte sana, obijciunt

obijciunt & illud, de quo ante, ab agra parte potius trahi sanam partem, quod inflammatio constringat, contendatque: item convelli potius debere totum corpus, quam partem unam. Ad totum enim cerebrum vis inflammationis videtur pertinere, sive id fiat per se, sive *κατὰ συμβεβηκός*. Item, si virus ad partem sanam fertur, pellitur a læsa parte. At quæ vis pellendi inerit parti jam moribundæ. Nisi ad extremum conatum partis ad interitum tendentis referamus. Mirum enim quanta vis eluceat in isto dissidio, dissolutione partium, & *ὡς τὴν ἀναστικτικὴν*, maxime si corpus floreat, nec vi majoris febris sit exsolutum. Quæ causa potior videtur ceteris ad inferendam convulsionem. Pars enim sana & velut viva per sympathiam tantum affecta dissolutionem sui patitur. Quod citra vim magnam contingere nequit. Ridiculum alioqui foret convulsionem natura ipsa inclinante ac projecta contingere, quum ad convulsionem viribus & contentione opus sit, ut docuimus ante causa *τὸ λήθης ἢ ἀσυνεχίαν* distinguentes. Quod si verum, cur non integris viribus convelleretur animas? Si aut status virulentus, aut nonnulla materies afficit partem sanam, non jam affecto morbo eveniet convulsio. Metastasis enim fieret superfluitate partium robore. Si credibile non fieri convulsionem per *μετάστασιν*. Quamquam magna vis est *τῆς ἀσυνεχίαν* partium, magna quoque vis est particulæ materiei virulentæ, quantula ea sit. Et id præsertim circum læsiones partium nervosarum. *Ποιὶ ἀσυνεχίαν* ita Hippocrates: Loci alterius loci excipientes (supple materiam) quæ fertur orgasmo, excretionem, attractionem, aut propter dolorem, qui præcessit, aut conjunctus, aut futurus est cum morbo, aut ob gravitatem, aut alio quopiam, liberant, aut aliis *κωνοῖς* communicationes, alio loco vocat, *ἀσυνεχίαν*. Migrations sunt, ait Galenus, humorum ob communicationem & conjunctionem naturæ membrorum, ut *ὁ πῦρ οὐδὲν ἔστιν ἀπὸ τοῦ ἀσυνεχίαν ἰσθμίου*, *οὐδὲν ἔστιν ἀπὸ τοῦ ἀσυνεχίαν*, *οὐδὲν ἔστιν ἀπὸ τοῦ ἀσυνεχίαν*. Ita interpres: Testiculus tumefactus in tussientibus, documentum est affinitatis cum pectore, mammis, clara voce. Male interpres, & sine sententia, melius ita Latine: Testis præ tussi intumescens argumentum est affinitatis cum pectore & cum mammis, genituræ & vocis. Multo magis dextra pars cerebri eam *κωνοῖς* cum sinistra habitura est, ut inexplicabilis sit affectuum communicatio. Dicat quis cerebrum quum ampla pars non sit, cur affecta una parte, altera non statim coæfficitur. Immo contra fit ex Galeni sententia; ait enim Galen. ad part. 11. primi Prorrh. Cerebrum hominis insignem magnitudinem habere, multasque nervorum propagines, & phlegmonem cerebri non statim in toto oriri cerebro, sed alias ab aliis earum exoriri: Sic convulsiones una parte veniunt, & non alia quod observatione dignum, est. De vi particulæ materiei virulentæ abunde dictum est, licet etiam materia totius abscessus letiferi ad partem sanam non demigret. Est enim Galeni locus nota dignus, cur lumbis dolentibus in suppressis hæmorrhoidibus *κατὰ λυγίαν* eveniat, quum longo intervallo utraque pars sit disclusa: Copia sanguinis in venis coæservata, serum quoddam tenue (*Græce ὀρεῖον* *κατὰ λυγίαν*) in ventrem refluxus, *κατὰ λυγίαν* parit in os ejus maxime conscendens: ob sensum ejus exquisitum. Pari jure, abscessu existente in cerebri parte læsa, & eandem corruptente, tenuis ichor refundare potest, qui feriens partem dextram illam, convellendi occasionem affert. Sed cur potius hæc refundatio phleg-

Ballonii Oper. Tom. 1.

Y 3

monc

Part.
45. sect.
3. lib. 6.
Epid.

3. de ar-
ticul.

Sectio. 1.
lib. 2.
Epid.
Locus
deprava-
tus.

Ad par-
38 li. 34
Prorrh.

mone defervescēte, quam eadem flagrante? ut quum singultus inflammato hepatis concavo gignitur ob refudans serum a parte inflammata, non quum extinguitur, sed quum viget.

Ultima pars & ratio non est prætereunda de exhausto & inanitione. Convelli enim partem sanam putant quod spiritus & sanguis illius sit absumtus. Exiguus sæpe abscessus est, nec tanta inflammatio quæ rapuerit sanguinem & spiritum a parte sana. Nec credibile eo devenisse partem sanam ut inanita sit. Nam si exhauriebatur, cur non ante convelleretur, & integro sensu & facultate integra? Ut enim dolor sit dum res frangitur, contunditur, & id sit *ἀδρῆς*: sic convulsio debet potius evenire dum spiritus exhauritur, quam quum exhaustus est. Fieri autem mutationem oportet, non jam factam. Alioqui hæctica laborantes convellerentur. Contra qui assatim inaniantur convelluntur, id enim *ἀδρῆς* sic. Sed hic dubitatur an sit continua, an ex intervallis. Quum est ex intervallis, cerebrum quatit se ut excludat quod molestum est, non sic in tetano. Quomodo distinguit Galen. Epilepsiam a ceteris convulsionibus formis: & eam Epilepsiam, contra quorundam opinionem, ab exhausto non oriri ait quod cito illa fiat, & cito solvatur. Ac tandem confugiendum est ad extremum naturæ conatum, ac dicere oportet partem sanam incipere exinaniri, non exhaustam esse. Sensus enim reliquus & integritas partis, parte læsa jam intermoriēte, (nam vi morbi suum vigorem amittit, *τὸν ἐκείνου*, & velut *καταψύχῃ*, vocat Hippocrates elegantissime loquens de medicamentis quæ ventis perflata vigorem amittunt, & velut *καταψύχῃ*) sensus inquam reliquus ad motus convulsivos plurimum facit. Et plerosque vidimus vi morbi convulsos, quorum in capite nil memorabile deprehensum est quod convellendi occasionem attulisset. Ac si ea convulsio contigisset non tam ob conatum rei molestæ excutiendæ & expellendæ, quam per quamdam collectionem & recessum naturæ suas copias dissipatas & divulsas recolligentis. Id sit per quamdam *ἀρίστην* naturæ & morbi. Nam ubi vires sunt pares, ibi est renixus maximus: & natura est *ἀρίστη*. Vultus quidem exiguum, abscessus non ita magnus, sed partis præcipuæ & quamdam in corpore prærogativam habentis, obsidione magnus dicitur, & opinione major, & homini necando satis. Vires non ita detritæ & imminutæ, præsertim quum a vultu sculo intereundum sit. Ut mirum non sit si reluctatio sit maxima & adversaria quædam, colligente se natura, contentio. Hinc illæ lacrymæ: hinc convulsiones, hinc symptomatum terror. Et illud est quod nos consideramus & comminiscimur. Et tum id evenit quum subita & conferta est mutatio. Referre vero causam istam ad consumptionem spiritus in parte sana, unde ista consumptio? non fuit inflammata, affluxus præterea est perennis a corpore in cerebrum: itaque aut resolveretur pars sana, aut non convelleretur propria convulsione.

Restat ut concludamus aliquid, ne legentis commentarium hunc animus varias in partes fluctuans distrahatur. Quamquam ea sumus usi methodo ut ordine rationes adversæ ponerentur: deinde conjecturæ nostræ & rationes probabiles quæ in certis rationibus convellendis insumerentur. Sed rerum series aliquando perturbata fuit, propter quæstionum quæ ex iis quæ

di-

Galenus
cap. 7.
lib. 3.
loc. aff.

disputantur, tamquam ex fontibus rivuli scaturiebant, varietatem. Diximus videri probabile ut simplex & absolutus consensus causa foret cur pars opposita eaque sana convelleretur. Immo quo modo resolutio musculo oppositæ partis ex eventu convellitur alterius adversæ partis musculus; sic fortassis æquum videtur ut resoluta una cerebri parte altera pars cerebri illa convellatur. Dextræ enim & sinistræ partes mutuo ad suam firmitatem retinendam conspirant. At dices: resolutio ista congeneris musculi, paris robore & viribus, convellendi occasio alteri musculo opposito existit, & id in musculos cadit, cur non & in cerebri partes oppositas, non quidem ratione medullæ cerebri, sed ratione & nervorum & membranarum? ut qua ratione os ventriculi convelli dicitur in singuleu, licet musculus non sit, ita cerebrum convellatur non quidem totum, sed ea pars quæ illa erat, resoluta altera. Ut enim utraque pars cerebri in opus unum conspirat, ita sit, ut una intermortua, tendatur altera contrahaturque. Quid etiam impediatur si dicamus hic evenire id quod diximus ante ex Galeno dum agitur de convulsione *κατὰ τὴν συµπράξιν*; Fit, ait, convulsio quum id quod sanum est ab eo quod continuum est attrahitur: vel etiam, sanum attrahere ad se id quod sanum non est, & id ex eventu, quia quod sanum non est amittit suum *τόνον*, vigorem, ac resolvitur, & sequitur sani conatum & tractum *πυκνότης*, ut ita dicam. Nec omittam pericranium ipsum. Nam quum vulneretur, & ejus vulnus cerebro communicetur, ut ante dictum est, cur non resolvitur pars dextra cranium tegentis membranz & musculi, & convellatur sinistra: ut convulsio ea sit quæ in musculis oppositis congeneribus cernitur? Unde quum Hippocr. cavet ne sectio fiat in temporibus, & supra tempora; in temporibus metu convulsions, supra tempora, metu hæmorrhagiæ: ita „ ait: Sectum in temporibus convulsio prehendit, si tempus sinistrum „ sectum, convulsio dextrarum partium: Et contra. At id ratione musculorum oppositorum evenit. Et hæc considerata cuique relinquimus.

3. de mor-
taliis.

Non est necesse refellere rationes eorum qui exhaustum convulsions causam autumant, nec non *πυκνότητα* materiei virulentæ in partem sanam. De iis enim abundè dictum. Agnovimus quidem esse vim magnam vaporis, aut flatus venenati, si etiam e visceribus surgat, nedum si alatur, foveatur, retineaturque in arce mentis, omnis motionis & sensationis fonte. Id in arboribus ipsis cernere est. Nam siderationem nescio quæ aura maligna & malefica asserre solet. Et tam subiti tantique maleficii fere incognita est causa. Verum omnibus diligenter subductis rationi videtur affinius, ut convulsio partium sanarum ad extremum potius naturæ conatum referatur. Est enim parti sane, incolumi, & a læsione tutæ vi & necessario occumbendum. Id quod citra manifesta argumenta reluctantis naturæ fieri nequit. Unde vulgo dicitur, quod convulsio fere omnem animantem morientem comitatur. Nemo enim fere sine convulsione moritur præsertim si qua pars resistit. At sæpe tantulum est malum in capite quod mortem affert, unde ceteræ partes vi moriuntur, quia pars princeps leviter, quoad *φασματίας* laborat: sed in parte principe nil leve & contemnendum est. Unde illud Hippocr. 2. „ de natur. humana: A fortissimis membris morbi fiunt gravissimi: Nam

» si in parte manent, laborante membro fortissimo, reliquum corpus turbari
 » est necesse. Hujus rei fidem facit varia ratio intereundi in senibus vietis
 & defectis, & in junioribus quorum virtus est vernans & mascula. Exemplum
 propositum est de animalibus quæ jugulantur, quæque subito, nulla prægressa
 affectione quæ vires minuerit, intereunt. Motus contractionis & ejusdem
 convulsionis apparent, tamquam indicia naturæ manus dare nolentis, &
 ægre sui dissolutionem ferentis. In animalibus quæ morbo confecta obeunt,
 id non cernitur. Quum enim vitæ nostræ filum bifariam concidatur, aut fato,
 aut casu, fatum (*εἰμαρμένη* Græcis, & Demosthenes vocat *τὴν εἰμαρμένην* *ἡ δὲ*
παρὰ quod notandum est) in perennitate effluvi triplicis substantiæ con-
 stituunt, unde fatalis quædam moriendi necessitas, ut eleganter *ἡ Ἀθροῦς*
εἰμαρμένης dicatur, fato decretus & assignatus. Casus autem in viæ potentia
 ærum extrinsecus incidentium, in cæli morbo, ac dixitæ vitio, consistit.
 At major quædam vis in ea dissolutione quæ casu contingit sæpe cernitur, quam
 in ea quam fatalis affert necessitas. Sine sensu ac dolore aliquando contingit
 dissolutio. Qui autem a capitis vulnere intereunt, febribus symptomaticis impli-
 cantur: hæc in aliis affectionibus terrifica non habent symptomata, ac non ita
 in vulneribus capitis. Quoties enim nervosum genus cerebrumque afficitur,
 deliriorum, convulsionum, tremorumque metus esse solet. Magna enim est
 vis cerebri, admirabilis Naturæ in eo architectando solertia. Itaque quum
 capite saucius, particula tantum læsus sit, cetera vero sanus, mirum non
 est si motibus quibusdam inordinatis natura sese tueri velit adversus instantis
 mortis & dissolutionis impetum & quoad ejus fieri potest obstitat.

Et ut tandem scribendi commentandique finis & modus sit aliquis, omnes
 eos quibus noster defudat labor rogamus ut hæc omnia boni consulant.
 Non tam *τὴν ἀναγκαζάουσι*, quam *ἐπιλόγω*, id quicquid est concludendum
 fuit. Rationem hujus rei præfatio prætulit. Si quæ redundant & luxuriant,
 ea filo sunt depascenda ac revocanda. Multa sunt disputata animi gratia,
 non ulla de nobis concepta opinione. Multa hic sola nixuntur conjectura.
 Immo effecimus, ut nostræ conjecturæ iusto militiæ sacramento cum sapientis
 & germanis rationibus contenderent. In re enim difficili & lubrica, & quæ
 tot cruditos male habuit hæcenus & exercuit, difficile est statim aliquid
 statuere. At oratione limatur veritas. Et licet multa sint quæ in illam par-
 tem trahant, plura sunt quæ in contrariam revocant: totumque in quo
 laboratur, ita perplexum est & ambiguum, ut iudicium quorundam
 requiramus qui rem totam definiant. Malo hac in parte absolutam rei de-
 finitionem & quasi decisionem cum aliqua timiditatis opinione desiderari,
 quam si fiducia aliqua male consultæ aliter fecissem, meam prudentiam
 requiri.

APPENDIX AD LIBRUM

ΠΕΡΙ ΣΠΑΣΜΩΝ.

DIXIMUS ex Galeno cur præciso cerebro vomitus superveniat biliosus. An id fiat cerebro ipso cæso, an membranis solis affectis, quæstio quoque fuit. Cerebrum enim ipsum insensibile esse credunt, & si quis sit sensus, eum totum membranis ipsique omento (ut Macrobius loquitur) acceptum ferunt. Tamen Galeus ad cerebrum ipsum causum istam biliosi vomitus refert. Non solum, ait, vulnerato cerebro succedit biliosa vomitio, sed & membrana crassiore. Quamquam Erasistrati, & qui sensum omnem a membranis repetunt facile eludere possint dictum Galeni. Vix enim intactis membranis cerebrum vulneratur. Sic eodem semper revolveretur. Nam quum sequitur *ῥιγίμια* quoddam commemorabile propter læsionem, id semper contingere non tam ob fauciatum cerebrum, quam ob affectam membranam, dicitur. Non pervenitur enim ad cerebrum nisi per medias membranas.

Sed alia longe difficilior quæstio. Dicunt quidam se observasse in plerisque eorum qui a vulnere capitis insigni interierunt, abscessum in concava pectorinis parte. An id fiat eveniatque nescio, sed tamen a plerisque chirurgis id observatum esse audiivi. Sed si fiat, qua ratione contingat, & an sit verisimile id fieri posse, porro quæstione dignum erit.

Primum illud est verum quod Hippocrates & Galenus scribunt præciso cerebro & febrem, & bilis vomitum supervenire. Bilis revomitur, ait Gal. affecto ventriculo qui cerebro compatitur. Ad os enim propago nervorum insignis pertingit. Immo, ait Galenus, in magnis doloribus, & vehementi dolore ad ventriculum biliosa superfluitas confluit, maxime si ventriculus male affectus fuerit. Unde ergo in concavo hepatis abscessus fiet? Quidam dicunt a cerebro per continuitatem membranarum internarum imperspicuarum sensum pus manare, & progredi eo donec ad hepar pervenerit. Id non est probabile. Afferam meam conjecturam, quando demonstrationem aut *ὑποδείξεις τι*, huc adducere nequeo, desumamque ex eo Galeni loco superscripto. Vulnerato cerebro membranisque affectis, os ventriculi coarctatur, humoresque perturbantur, unde bilis vomitio. Si multa sit bilis evacuatio, ea ab abscessu vindicare potest. Si pauca bilis evacuatio, & frequens est nausea, aut quia æger vomere non consuevit, aut quia bilis crassior, motu difficilis, & quodammodo incuneata (*ἰμπίκη* Galen. vocat) aut quia libertas meatuum non est, dum humor movetur & non excluditur, oppressionemque facit aliquam, potest in concavo hepatis colligi & inflammari, & præter symptomaticam febrem quam excitat *τῆσι* capitis, essentialem febrem concitare. Hinc collectio, hinc inflammatio, hinc abscessus. Accedit quod in vulneribus capitis negant dandum pharmacum. Si daretur & evacuetur bilis commota & non exclusa, ab abscessu

scellu liberaretur æger. Numquid in febribus essentialibus abscessus in conca-
vo hepatis fieret nisi Medicus daret operam purgationi? Et quia os compati-
tur ventriculi, Natura suas suppetias mittit ad eam partem obfuturas, quia
non excluditur materia. Phlebotomia & purgatio esset vindex ejus abscessus.
Et nuper in quodam qui pugione vulneratus erat, tamen in internam capa-
citatem vulnus circa nothas costas qua pertingit diaphragmatis extremum,
non penetrarat; tamen in hepate repertus est abscessus. Unde id? Forte co-
dem modo quo in vulneribus capitis.



INDEX RERUM

MEMORABILIMUM.

A



BSCESSUS in mesenterio symptomata, & signa, pag.

178.

Abfcessuum bonorum notæ,

19. 44.

Accessionum tempore, contra præceptum

Hippocratis, qui cibandi.

Acetum cur in hypnotico oxyrhodino non

adhibetur a Mompessulanis.

145.

Acutos morbos an moderetur Luna.

31

Ægris aliquando credendum.

158. 160.

Aeris vires.

3

Aerem humidum & siccum qui affectus con-

sequantur.

91

Agitatio & perturbatio violenta cerebri,

Epilepsiam movet.

26

Alcibiades coram populo dicturus contem-

niscebat.

26

Aloes usus an tutus in hepate calido.

39

Alterationi potius studendum in malignis

morbis, quam evacuationi.

163

Alien Arabum.

118

Alvo duræ & calidæ qualis aqua conve-

niat.

12

Qualia medicamenta.

ibid.

Alvi adstrictæ causa peculiaris.

39. 150

Alvi fluor an hydropem juvet.

4

Alvi fluor parotidibus superveniens saluta-

ris.

5

Alvi fluor frequens an ventriculū imbe-

cillum arguat.

88

Alvi fluorum autumnalium causa materia-

lis.

95

In Angina an in gurgure foris sectio fieri

possit.

163

Aphtharum in puellis cause.

30

Apoplecticis an profint sternutatoria.

4

An theriaca.

29. 30

Apostasis quid.

43. 44

Aqua qualis ventri duro & calido conve-

niat.

12

Aquis quid coctio multa conferat.

62

Aquam gelidam corpori nudo assusam in

tertianæ paroxysmo sequuta & sympto-

mata, & mors.

174

Aquarum mineralium vis.

ibid.

Ardentium febrium crisis.

49

Focus aliquando.

89. 90

Arteriotomia an tuta in dolore capitis.

62

An in pleuritide conferat.

85

Arthritici cur libidinosi.

35

Cur offenduntur frequenti venæ sectione.

120

Arthritici vinum noxium.

12

Arthriticis causa an semper a cerebro.

60

Arthritidis initio an præterenda phleboto-

mia catharsis.

9

Arthritis an generetur in siccitatibus.

97

101. 108

Asinina caro an Elephantem generet.

123

124

Asthmatis cause.

133

Atrophix an conveniat catharticum.

8

Auræ malignæ vires.

134

Austrina constitutio destillationum pa-

rens.

4

Autumnus splenicorum morborum au-

ctor.

76

Autumno atra bilis succrescit.

95

Autumni initio cur serum dominetur.

98

103.

Autumnales morbi potius qualitatem ma-

terix, quam quantitatem sequuntur.

29

76. 95.

Autumnalium morborum causa.

116. 118

Indoles & symptomata.

119. 120

Autumnalibus in morbis victus ratio ex-

quisita, quæ in alijs temporibus cur non

servanda.

119

Cur in iis non mittendus sanguis frequen-

tius.

119

Auxilij & Expector. quid differunt.

97

B

B **Alnea** quibus conveniant in dolore ca-

pitis.

58

Bilis & pituita omnium morborum aucto-

res ex Hippocrate.

60

Bilis os ventriculi infestans malignam qua-

litatem æmulat.

163

Bilis atræ exeuntis præfagium.

159

Biliofi an febriculofi.

110

Ad

- Ao ingenioſi. 116
 Bilioſi cur nocet inedia. 7
 Bilioſorum fabricantium corpora cur potius alteranda quam evacuanda. 141
 Bilioſe umæ an phlebotomiam ſuadeant. 87. 134.
 Blæſi quibus morbis obnoxii. 83. 84. 90
 Brachii laborantis an ſecunda vena. 123
 Brevitatis morborum cauſæ. 88
 Bubones ſigna ſunt viſcerum male affectorum. 112.
 Budæus coram Franciſco Rege obmutuit. 3
- C
- C**acheectiæ & cacochrois cur ſæpe laudabilis ſanguis detrahatur. 67. 109
 Cacochymia caſtiſacti horrent. 79
 In Cacochymia multa cum virium infirmitate non tutum catharticum. 140
 Cœli viſ in hæc inferiora. 1. 2
 Calidum nervis amicum. 175
 Calidum humidum temperamentum an optabilius calido ſiccò. 142
 Cacothizæ humorum viſ in morbis. 152
 Capitis in affectibus, an evocantibus ex alto, & medicamentis calidis ſit utendum. 175
 Caloris acris effectus. 80
 Calvitium ab iſigni capitis dolore. 149
 Candidi valde cur febriculofi. 110
 Capitis affecti aut gravati ſymptomata. 125
 Capitis doloribus refrigerantia nocent. 28
 Capitis in doloribus vehementiſſimis, viribus infirmis, an locus ſit phlebotomizæ, & purgationi. 27
 An balneo aquæ calidæ. 89
 Capitis vulnere etiam levia non negligenda. 165
 Capitis dolore cur ſæpius tentantur mulieres. 128.
 Capitis venarum aperio cur parum tuta. 78. 107
 Cardiack in ſuſpicionem variolarum. 168
 Cardiacum datum inſtante die ſeptimo febris. 171
 Cardiogni in febris intermiſſentibus cauſa. 6
 Caſſia quibus noxia. 28
 Cur iis quibus ſectiōe detractus eſt lapis. 125
 Catarrhi cauſa. 127
 Catarrhoſi cur nocet inedia. 7
 Catarrhoſi an mittendus ſanguis. 114. 127
 Catarrhoſorum qualis ſubſtantia cerebri. 143
- Catharticorum viſ hebetatur decocto variis ſimplicibus alterato. 140
 Cauſarum procataſticarum an habenda ratio in morbis. 59
 Cauſi ſpecies. 81
 Cauſa hæmorrhagiæ familiares. 82. 89
 Cauſticorum utilitas, etiam ubi pus omnibus eſt, in malignæ qualitatis ſuſpicio. 169
 Cerebri agitatio violenta Epilepſiam movet. 26
 Cerebri offenſi ſigna. 168
 Chyloſa excretio quomodo curari debet. 9
 Cibatio intempeſtiva morborum longorum cauſa. 151
 Clyſteres turgidulis noxi. 14
 Coctio quid aquis conferat. 62
 Coctio humoris an ſemper neceſſaria ad purgandum. 94
 Cœliacæ excretionis curatio. 9
 Cœliacæ affectio quid differat a leienteria. 12
 Colliſtionis tabificæ in febre peſtilenti, & variolis cauſæ. 32. & ſeqq.
 Colicæ dolorem juvenia & laxentia. 15
 Colici doloris remedia. 46
 Colorationis in corpore cauſæ. 68. & ſeqq.
 Comitialis morbus cur Epilepſia dicitur. 26
 Conceptus falſi, ſanguinis effuſio ſæpe ſignum. 158
 Conceptus in quibusdam mulieribus notæ. 66
 Conditio vitæ in morbis quid importet. 64.
 Congreſſus impotentia a vulnere in ſura accepto. 170
 Conſenſus in morbis cauſa. 54
 Conſilium & remedium malum conſultori & inventori peſſimum. 174
 Conſuetudo medicamentorum, & phlebotomizæ incommoda. 57. 58
 Contumacibus in morbis in organiſmo medicamenta danda. 31
 Convulſiones hylepticarum an periculoſæ. 71
 Convulſionis ſupervenientis phlebotomizæ cauſæ. 160
 Corpora ſicca, ſtigroſa, extenuata medicamentis non ſunt agitanda. 173
 Corruptioem partium quæ ſequuntur febres ſunt mediocres. 81
 Crani fracturam vomitus non ſemper indicat. 141
- Cræſſo-

Crafforum corporum incommoda. 146
 Crisi præfente aut instante evacuatio omnis
 periculosa. 51
 Critico die an mittendus sanguis. 56
 An purgandum. 73
 An aliquid molendum: 118. 141
 Criticorum dierum observatio non negli-
 genda. 141. 171
 Cutanei morbi an semper oriuntur ab in-
 ternis partibus. 30. 43. 44. 48. 68. 72
 Cutaneos morbos quando curare liceat. 49
 Cutis deledationis causæ. 67. & seqq.
 Cystis fellis lapillis plena. 165

D

Deliquium animi an phlebotomiam de-
 hortetur. 15. 46
 Quibus familiare. 86.
 Delirium humorum qualitatem magis se-
 quitur. 51.
 Deliqui animi signa. 46
 Denforum corporum incommoda. 64
 Dentes canini cur svalu gravia inducant
 symptomata. 81
 Dentium doloris causa. 63
 Desipientes an medicamentis agitandi. 51
 Destillationes calidæ extenuationem cor-
 pori afferunt. 157. 160. 169.
 Diæta extenuans. 61
 Diæte in sanis paullo indulgentioris com-
 moda. 150
 Diarrhoeas sistere periculosum. 18. 151
 Diarrhoea lapidosa. 159
 Diathesis morbum difficilem reddit. 117
 Dolores palpitatorii circa umbilicum men-
 tem movent. 48
 Doloris frequentissima causa. 39
 Doloribus in magnis suppuratio provocan-
 da. 177
 Dolorum lateris varis differentiz. §. 12.
 36. 52. 58. 64
 In doloribus lateris cur animadvertendum
 an febris sit essentialis, an non. 137
 Dureti opinio, quod pueros pleuriticos
 aut peripneumonicos non agnovit Hip-
 pocrates. 173
 Disenteriz cur frequentior usus enematum
 noxius. 11
 Dyspnoarum quarundam causæ. 131. 132.
 133
 Quibus destillationibus tabes succedat. 167

Dyspnoeam juvat purgatio. 143
 Dysuria quædam a vetere carnositate.
 162

E

Empiricorum remedia metallica morbos
 desperatos cur sæpe profligant. 176
 Ecchymosis quid. 69
 Eclipsis Solis & Lunæ quantam corpori-
 bus alterationem afferat. 24. 32
 Ecchymata quid sint. 36. 65
 Ecchymaton causæ. 82
 Ecchymata in popularibus morbis cur præ-
 va. 23
 Emplastri de Vigo cum mercurio utilitas
 ad tumores & dolores variolarum. 172
 Emplastrum ex pice idiotarum laudatum &
 115
 Empyricorum sectio loco & tempore ten-
 tanda. 157.
 Enchymosis quid. 69
 Enemata quando noceant dysenteriz. 10
 Enematum acriorum noxa in longa alvi
 suppressione. 11. 39
 Enterocæle cur in mulieribus periculosior,
 quam in viris. 16
 Enterocæle ut curanda. 16
 Epaphæresis in longis febribus utilis. 14
 Epilepsia cur morbus comitalis dicta. 26
 Epilepsiam movet violenta cerebri agitatio.
 ibid.
 Epilepsiz an conveniat phlebotomia. 113
 Evacuatiōi etiam præferenda refectio in
 virum languore. 173
 Evacuatiōi non tam studendum in mor-
 bis malignis quam alterationi. 163
Eupneusia in venarum sectionibus consi-
 deranda. 44
Euxypnia quatuorplex. 69
 Exanthematis apparentibus an purgandum,
 & phlebotomandum. 93. 94
 Exanthema quid. 48
 Exanthemata an in abscessum numero re-
 ponenda. 44
 Exanthemata etiam sine febre non tuta.
 93. 98
 Exanthematum reliquæ. 163.
 Circa Exanthemata notandæ quæstiones.
 133
 Excreta qualicumque in morbo maligno
 & pestilente an salutaria. 12. 23. 32
 Excretiones fortes an perniciose. 29. 43
 Excretiones intus foras naturæ viam mira-
 bilem ostendunt. 170

Expe-

Experientie insolentis imprudentisque
salis catastrophe. 17

F

Facies nitida quid indicet. 50
Quid anxius contaminata. ibid.
Febriculosi qui. 110
Febris an detur topica. 63. 76.
Febris capitalis. 85
Febrim an lingue alteratio consequatur. 77
In Febre pestilenti cur tam sædæ excretiones. 79
De Febris essentia disputatio. 81
Februm differentiarum incognita. 79
Febres nocturnæ an diurnas deteriores. 4
Febres intermittentes an dentur malignæ. 6
Febris putrida quid conferat phlebotomia. 4
Febres venosæ & gastricæ. 78
Febres cur repetunt. 62
Februm initio cur maximi circa ventriculum dolores. 63
Febres quorundam noniversalis. 71 Menstruæ & insolitarum periodorum. 113. 118. 164.
Febres ob corruptionem partium sunt mediciores. 81
Februm ardentium crisis. 49
Femina an max imperfectus. 31
Fetus in utero varia conformatio secundum tempora. 38
Fenneli circa originem arthritidis resellitur. 60
Fistula pulmonum aphthoica quid Hippocrati. 19
Fiatu melancholicus solvit phlebotomia. 14. 47.
Fiatu & ichor dolorum causæ frequentissimæ. 55. 164
Fluida etiam redduntur corpora alimentis. 150
Fluxione in frigida an mittendus sanguis. 114
Formosissimis mulieribus cur impurus sæpe sanguis detrahitur. 116
Fracturæ cranii vomitus an semper indicet. 141
Frigus positivum & privativum quid. 48
Signa utriusque. ibid.
Fururaceum quibus caput est an sani detragant. 113

G

GAlli exenterati phrenitidi quando præfint. 3
Illorum utilitas in dolore capitis. 30
Genituræ & vocis consensus. 72
Gentilitii morbi a Medico valde considerandi. 114
Germinis falsi signa. 41
Gonorrhœæ suppressæ historia notanda. 142
Gracilis corpora commoda & incommoda. 146
Gradiendi impotentis remedia adhibita. 61
Graviditas venæ sectionem non dehortatur. 15. 16
Guajaci decocto an admiscenda purgantia. 127

H

HAbitus corporis sui sunt affectus, siue que morbi. 19. 48. 68. 72. 74
Habitus corporis elaboratio alimentis perfectissima. 123
Habitus gracilis aut crassus uter præstet. 146
Habitus cur sæpe pinguis & laudabilis, labefactis alioquin visceribus. 19
Hæmorrhagia quibus utilis. 48. In quibus sistenda, in quibus non. 89
Hæmorrhagia quibus in febribus critica sit. 49. 89
Quibus item morbis. 82. 89
Hæmorrhagiæ cujusdam origo ab hypochondriis. 41
Hæmorrhagiæ peripneumoniciæ & causæ familiæres. 82. 89
Hæmorrhagia e naribus cur non statim superimenda. 118
Hemiplegiæ materia. 32. 47
Hepar quid habet *druse*. 6
Hepate inflammato an hæmorrhagia salutaris. 89
Hernia gentilitis. 159
Hidrotica quibus noxia. 38
Hidrotica quibus in febribus utilis. 64
Hippocraticum vinum an gravidæ instante partu propinandum. 30
Horroris similitudo in febribus undæ. 6. 72
Humectantia quantum commoda melancholicis affectibus. 148
Humor motus non excretus deterior seipso quiescente. 141

Hymo.

Humorum sola congeries morbum difficili-
lea non reddit. 117
Humores quidam sua malignitate venena
adquant. 169
Humorum cacoethis vis. 152. 161. 165.
Cur cognoscenda. 165. 169
Humorum inæqualium inæquales sunt mo-
res, & motus. 178
Hydrargyrus quæ vi agat. 8
Cur semat bellum indicat. ibid.
Hydrargyri virtus in lue venerea, & le-
pra. 10
Hydrargyri litus causa perpetui pyralis-
mi. 161
Hydrargyri litus utilitas in tumoribus a va-
riolis. 172
Hydri cur non conveniunt scammonium,
& antimonium. 19
Hydri an conferat vinum. 83
Hydri quæ dicta conveniat. 90
An julepi & Apozemata. 7
Hydri pulmonis signa. 11
Hieme an calidissima medicamenta præ-
scribenda. 36
Hypochondriacorum allevatio unde. 147
Hystericarum convulsiones periculose. 71
Hysterica in passione vis & motus nature
admirabiles. 12

I

Ichor & status dolorum cause frequen-
tissimæ. 55
Icteri ante septimum perniciēs. 114
Idiosyncrasia quanti momenti in Medicina. 25
Idiotarum remedium laudatum. 115
Impetigo an solius cutis morbus esse pos-
sit. 44
Inedie in catarrhosis noxa. 7
Infantium nephritis conjectura. 161
Infirmitas virium, ab oppressione in prin-
cipis morborum. 140. 163
Inflammatio sanguinem corrumpit. 81
Influxus celestis in hæc inferiora vis. 1
Infecunditas ex venæ sectione pone aures. 88
Ingeniosi cur melancholici & biliosi. 116
Intemperantia levis in excessu esculento-
rum, & potulentorum cur præferenda
æquali parsimoniz. 150
Ira pituitosis confert. 146
Iracundi qui. 86
Ictias non semper a cerebro. 60
An a siccitate fieri possit. 101

Jusculorum usus turgidulis & inflatis no-
xius. 14
An ad impinguationem commodus. 123
An orthopnoicis & pulmonicis. 124

L

L Ac afine an arceat elephantem. 123
Lactis usus in colico dolore atque bi-
lioso. 65
Lactis in ventriculo coagulatione quomodo
impediatur. 139
Lacrymæ an provocandæ in ophthalmia. 27
Languoris ab ægrotatione, discrimen, &
causa. 173
Lateris dolor fugax malignus. 109
Lateris dolorum differentia. 5. 36. 53. 52.
63. 102. 147. 149.
Lateris in doloribus quando purgandum. 12.
53. 64. 142. 149.
In quibus vena non secanda. 12. 53. 64.
142. 151. 152
Leienteriz continuæ & diuturnæ sympto-
mata. 96
Leienteriz a cæcæ affectione discrimen. 143
Lentior circa dentes quid significet. 77
Lentiginosi malis ichoribus abundat. 176
Lepra an possit esse morbus solum cuta-
teus. 43
Leithargicis an tuto exhibeatur theriaca. 19
Lethargum quomodo æmuletur peripneu-
monia. 79
Liberorum corpora cur facilius morbos &
remedia ferunt, quam fervorum. 63
Lien quid habet. ~~radiphosus~~. 6
Lienis vulnera non sunt letalia. 164
Lienis vitio laborantium edacitatis causa. 49
Lienosis an conferat diarrhœa. 4
An vinum album. 7
Lingux alteratio & vitium quid indicet. 77
An febrem. ibid.
Lingux colorum species. ibid.
Quid agendum insinuet. ibid.
Lingux balbutiæ & hæsitantiæ cause. 83. 84
Lochus suppressis adactis secanda vena. 137
Lochiorum suppressio cur deterior mensium
suppressio. 163
Longos morbos an moderetur Sol. 31
Longitudinis & brevitatibus morborum cau-
sæ. 88
Luis venereæ alexiterium. 10
Luis venereæ reliquæ noctu moventur. 113
Luis

Luis venereæ quale venereum. 144
 Luis venereæ, & peitis collatio. 79
 Luis venereæ olium affectorum ulcera diffi-
 cile sanantur. 144. 154
 Luna an morbos acutos moderetur. 31
 Luna deficiente an sanguis mittendus. 32
 Luna fiente an corpora imbecilliora. 131

M

Malignis in febris sanguis parce de-
 trahendus. 5
 Macri & squalidi an iuventur venæ fe-
 ctione. 80
 Mala minima non negligenda. 86
 Malignis in morbis alterationi maxime stu-
 dendum. 163
 Mammarum minima affectio non contem-
 nenda. 135
 Materie virulentæ suppressio mortifera. 176
 Medicamenta validissima an hieme præscri-
 benda. 36
 Medicamenta ventri duro & calido quæta
 conveniant. 12
 Medicamentorum usus frequens an com-
 modus. 57
 Medicina optima, non uti medicina. 116
 Medicum industrium & minime timidum
 fortuna sepe juvat. 57
 Melancholicus humor an aptus capitis do-
 lori excitando. 29
 Quomodo cordi insensus. 144
 Melancholicorum accidentium & dolorum
 a catarrho discrimen. 144. Quam noxia
 iis exsiccantia. ibid.
 Melancholici cur ingeniosi. 116
 Melancholici cur famelici. 40. Cur in ac-
 cessionibus cibandi. 41
 Mens tum Solaris, tum Lunaris quot die-
 rum. 31
 Mensium eruptionis signa in febris labo-
 riosis. 65. 160. 174
 Mensium sistendo fluori quomodo adstrin-
 gentia & refrigerantia nocent. 134
 Mensibus fluentibus an mittendus sanguis. 31
 Menstrua purgatio præ pudore suppressa
 penitus. 177
 Mesenterii abscessus symptomata & signa. 178
 Metastases & inclinationes naturæ sunt ad-
 mirabiles. 170
 Meroris & tristitiæ effectus. 104
 Molæ signa. 41. 48

Montepessulani Medici in oxyrhodino hypi-
 notico cur acetum fugiunt. 145
 Morbi qui consuetis remediis non cedunt,
κακοειδεις. 5. Hi morbi quomodo curan-
 di. ibid.
 Morbi gentilitii a Medico valde confide-
 randi. 114
 Morborum principia ex Hippocrate. a. In-
 genium. ibid.
 Morbi autumnales sepe male morati. 3
 Morborum autumnalium idea & sympto-
 mata. 119. 120
 Morbi per consensum quæta modis fiant. 54
 Morbi longi an fiant per consensum. 54. 55
 Morbi ubi sunt oblatiati, humorum motus
 sequendus etiam die paroxyfmi. 177
 In Morbis omnia timenda. 135. 148
 Morbos acutos an moderetur Luna. 31
 Morbos quid difficiles vel faciles reddat. 117
 Morbilli non solum temporis, sed etiam
 corporis constitutionem sequuntur. 112
 Morbillis quando conveniat catharticum. 18
 Morbillorum eruptionem an impedit ca-
 tharticum. 24. An phlebotomia. 32. &
 seq.
 Mortis ab oppressione causa. 131
 Motus & inclinationes naturæ sunt admira-
 biles. 170
 Motus etiam uterini. ibid.
 Mulieres cur difficilius morbis implicen-
 tur. 61
 Mulieres cur suppressis mensibus de dolo-
 re circa os ventriculi queruntur. 63
 Mulieres cur doloribus capitis sæpius af-
 fliguntur. 128
 Mulieres vino deditæ gravibus morbis ob-
 noxiæ. 145
 Mulierum abortus in peste. 175
 Mutationum temporum vim qui maxime
 perferunt. 135

N

Naturæ motus & inclinationes admi-
 rabiles. 170. Et metastases. ibid.
 Nephritidis in infantibus conjectura. 161
 Nervosis partibus calidum amicum. 175
 Nitoris vultus causa. 69
 Noverca una, duæ matres quid. 6
 Nutrices pleuritice cur maxime dyspnoi-
 cæ. 128
 Nutrices quæ diu fuerunt, aut debiles, aut
 fluxui muliebri obnoxie. 166
 Nutricibus scammoniata nocent. 18

O

- O**bftructionis venarum mēfaraicarum cū-
ratio. 9
Oculorum morbi multis remediis non ve-
xandi. 48. Illorum duratio. ibid.
Oculorum rubor phlogofeos cerebri argu-
mentum. 76
Oculis frigida nocent. 171
Oleorum calide ſtillatorum, vulneribus pul-
monum utilitas. 177
Orthopnea ſicca, quæ Hippocrati. 131

P

- P**Allidis cur laudabilis ſanguis ſæpe de-
trahitur. 68
Palpitationis cardiacæ cauſe. 151
Papulæ in popularibus morbis cur prax. 23
Paracentefis cur formidanda. 134
Paralyſis quomodo fiat. 39
Parotides quæ pernicioſæ. 23. 32
Parotides quæ minus metuendæ. 37
Parotidum ſuppuratio cavenda. 15
Paroxyſmi febrilis vi, exitus oculi. 174
Paroxyſmorum initio vomitus confert. 77
Partium corruptionem quæ febres ſequun-
tur, ſunt mediocres. 81
Partus an ſit vitalis ſexto menſe Solari. 31
Παραπνευμονία quid ſignificet. 84
Pectoris dolor a qua interdum cauſa. 64
Peripneumonix cauſe & ſymptomata. 102
Peripneumonix ſiccæ cauſe, ſigna & reme-
dia. 56
Peripneumonia ad lethargum accedens. 78
Peripneumonici cur audacter mittendus
ſanguis. 15
Peſtis & luis veneræ collatio. 79
Peſtilentis febris dolor *σπασμωδός* unde. 33
Peſtilentibus in morbis qualiſcumque ex-
cretio juvat. 24. 32. Cur tam ſæpè ex-
cretiones. 79
Pharmaca vim naturæ inferunt. 116
Phlebotomix utilitas in febris putridis.
4. 108 In turmente ventre puerorum.
4. In febre peſtilenti. 33. In Variolis
& Morbillis ante & poſt eruptionem.
ibid.
Phlebotomia improbata in malignis tem-
porum conſtitutionibus. 5. in capitis do-
loribus. 78. in catarrhoſis 115. ſtoma-
choſe damnata in lateris dolore a con-
gelatione. 52
Phlebotomia cur in morbis carnis compe-
diſſentis Oper. Tomus I.

- tat. 78. Quibus præcipue febribus. 78
108
Phlebotomia an ſiccis & excarnibus con-
veniat. 80
Phlebotomia an impediatur ſuppuratum. 136.
166
Phlebotomia an conveniat initio paraly-
ſeos. 61
Phlebotomiam an ſuadeat urina biliſa. 87
confuſa. 146
Phlebotomia præferenda cathartico in diſ-
poſitione inflammatoria ventris inferio-
ris. 99
Phlebotomia an præferenda purgationi. 50
139
Phlebotomia ſæpius repetita arguitur in
pleuritide. 30. 148. in doloribus lateris.
52. in dolore capitis. 62. in decoloribus.
73. in morbis thoracicis. 107. in morbis
autumnalibus. 123. in arthritide. 120
Phlebotomia quibus lateris doloribus com-
petat. 5. 148. 149. & aliis caſibus. 5.
146. 149. Quibus non competat. 36. 52
Phlebotomiam an dehortetur animi deli-
quium 15. An puerorum ætatula. 93. An
graviditas. ibid.
Phlebotomix vespertinæ & nocturnæ in-
commodum. 18
A Phlebotomia ſomnus an concedendus. 46
Phlebotomia in febre tertiana omiſſa mor-
tis cauſa fuit. 174
Obſervanda ad Phlebotomiam. 44
Phrenitidi an arteriotomia confert. 85
Phrenitidis & ſiriaſeos differentia. 76
Phrenitidi quando exenterati galli proſint. 3
Phyſiognomia reſutata. 70
Pilule de argento vivo parum tutæ. 158.
172
Pilularum ex rheo uſus quibus utilis. 87
ſtomachucarum. 143
Pituitoliſis naturis ira confert. 126
Pituitæ acidæ effectus. 100
Plebeji homines cur ſalubrius vivunt in
qui exquiſitam vivendi normam tenent.
150
Pleuritici cur horreant. 69
Pleuritidis variæ idex. 55
Pleuritidis ſiccæ cauſe & ſigna. ibid.
In Pleuritide licet vergente ad nothas co-
ſtaſ cur præferenda phlebotomia purga-
tionem. 14
Pleuritidis ſiccæ a frigore an conveniat ve-
næ ſectio 55. an falſæ a tumore abdo-
minis, & ſuppreſſæ alvo. 109. 111
Pneumatici Medici. 29. 116. 185
Z. Por-

Portulacæ succus ad verrucas.	31
Præcordiorum qualitas ut in facie innote-	
scat.	50. 173
Pronuntiatio visus.	84
Pruriginosus factus hydropicus.	49
Puer podagra laborans.	12
Pueri quamdiu lactandi.	5
Pueri quomodo purgandi.	40. & quam
caute.	101
Pueris an detrahendus sanguis.	56. 93. 97. 101
Pueri an fiant pleuritici & peripneumo-	
nici.	173
Pulmonis consensus cum testiculis.	54. 72
Pulmo an multum alteretur post obitum.	
	109
Pulmonis erysipclatis causa.	156
Pulmonis inflammatio an dolorem in lateri-	
bus excitet.	102
Pulmonum morbi ut se in febribus mani-	
festent.	100
Pulmonici cur litus ad thoracem conferat.	
	139
Pulmonicis an convenient iuscula.	124
Pulmonicis sanguis corruptus fere detra-	
hitur.	105
Pulsus quanti momenti in tota re Medica.	
	128. 133
Pulsus intercalaris venæ sectionem an de-	
hortetur.	46. 88. Quibus familiaris. 46
Pulsus variat sæpe in alterutra arteria.	128.
& inæqualis in eadem.	ibid.
Pulsus cur qui habent debiles sæpe diutius	
vivunt.	153
Purgantia quam caute decernenda.	173
Purgantium scammoniatorum noxæ.	56
Purgantium siccitatem syrupus violatus e-	
mendat.	36
Purgantium frequens usus an utilis.	57.
	115
Purgantium vis infringitur decocto multis	
simplicibus alterato.	140
Purgatio an tuta in pleuritide vergente	
ad hypochoandriæ.	14
Purgatio an semper fieri debeat humoris	
codi.	94
Purgatio quando præferenda phlebotomiæ	
in febribus.	108
Purgationi quando locus in lateris dolori-	
bus.	12. 53
Purgationes qui ægre ferant, & qui non.	106
Pustulæ non malignæ ob dilatam phlebo-	
tomiam in febribus.	47
Pustularum causa.	82

Q

Qualitas propria humorum consideran-	
da.	100. 101
Quartana febri ut leviter tractanda.	18
Quartana numquam definit <i>distans</i> .	86
Quartanæ præstigiis levati funiculi cata-	
strophe. 6. excelsu liberati.	19
Quartana hydrargyri litucurata.	86. 104
Quartanæ an solvat sectio inter analem	
digitum & minimum.	164
Quinta tussis cur sic vocata.	155. 167
Quintæ tussis causæ. 155. & sequ. horrenda	
symptomata.	156. 157. 160. 169

R

Raritatis & densitatis cutis commoda &	
incommoda ex Hippocrate.	145
Refectio ubi potius locus, quam eva-	
cuationi.	173
Remedia vera non negligenda.	169
Remedii a rustico exhibiti felix successus.	27
Repellentium noxa.	171
Rhabarbari præparatio ad obstructions.	42
Rhabarbari usus in quodam casu.	ibid.
Rheumatismi in pulmonem materia non	
omnis a capite.	157
Rigores inanes translationem ad caput as-	
serunt symptomaticam.	39
Rigoris cujuslibet causæ.	178
Roborandum potius quam vacuandum in	
virium languore.	174
Rubiolarum differentie. 37. signa. ibid.	
In Rubioli cavendum a potu frigido.	38
Rubor oculorum phlogoseos in cerebro ar-	
gumentum.	76
Ruorum quales humores & morbi.	136. 160

S

Salfedinis gustus in ore quid indicet.	
	77
Sanguinis vomitio vicaria interdum est eru-	
pionis mensura.	170
Sanguis parce detrahendus in febribus ma-	
lignis.	5
Sanguis cur sinecerus sepe fluit ex naribus,	
e brachio corruptus.	45
Sanguis qualis reddatur immodica evacua-	
tione.	66
Sanguis cur laudabilis sepe demittit in ca-	
echroicis.	108. 110
Sanguinis albicantis causæ.	106
	Can.

Sanguis vita bonus, tota substantia sepe malus, & contra. 126
 Sanguis laudabilis cur sepe detrahitur vitioribus vitiat. 66
 Sanguis cur impurus ex una vena potius quam ex alia. 66. 67
 Sanguis in febribus quomodo vitatur. 81
 Sanguinis a lactis evacuatione differentia. 153
 Sanguinis fluxus ex utero partum legitimum non impedit sepe. 173
 Scabies quando malum tantum catascum. 48
 Scammonii & scammoniatorum noxae. 28. 29. 56
 Scammoniatum an miscenda adstringentia. 28
 Scelotyrbe quid. 66
 Secundinae nullae sunt in mola. 41
 Securitas nimia in morbis vitanda. 148
 Semitertianarum accidentia. 92
 Septuagesimum partum quot dies compleant. 34
 Seri dominantis & esseri symptomata. 75. 98. 126. 147. 164.
 Seri remedia. 102. 111
 Seri suppressi symptomata. 80. 174
 Seri a remediis procurati & sponte geniti discrimen. 146
 Serum generantia. 83. 98
 Servorum corpora cur minus ferunt morbos & remedia, quam liberorum. 63
 Siccatia remedia quantum noxia melancholicis affectibus. 144
 Sicca & strigosa corpora medicamentis non sunt agitata. 173
 Siccitas licet imbris salubrior, morbi tamen non vacat. 3
 Siccitas causa aliquorum affectuum. 146
 Siccum temperamentum an optabilius humido. 142
 Siccorum corporum dotes. 146
 Sinciput cur doleat utero affecto, Sincipitis & uteri consensus. 71
 Singultus causa in febribus biliosis. 92
 Sirialis quid. 76. 89
 Siriaecos & phrenitis differentia. 76
 Solis & Lunae eclipsis quantum corporibus alterationem afferat. 25. 32
 Spiritus cur *an spūmā* dicti. 82
 Splenes quid Hippocrati. 76
 Splenici morbi quando regnent. Ibid.
 Spondylorum caries a lue venerea. 55
 Sputum sanguinis non est semper formidandum. 25

Sputo sanguinis an convenient adstringentia. 29
 Squalido tempore qui humores dominentur. 98
 Squalidorum corporum incommoda a detractione sanguinis. 47
 Styptica noxia in colico dolore, licet vomitus adsit. 34
 Sudatoria laudata. 100. 107
 Sudor cruentus. 175
 Sudorum provocatio in doloribus a diffusione feri. 104
 Sudores inanes translationem ad caput asserunt symptomaticam. 39
 Sudoribus manantibus an possit mitti sanguis. 118
 Sudorum suppressorum incommoda. 80
 Sudorificis, quibus in febribus locus. 62
 Suppurationem an impedit venae sectio. 136. 140. 146. 153. 166.
 Sympathiz in morbis modi & differentiae. 54
 Synochi imputres. 79
 Syntonia quid. 122. 124
 Syrupi violati usus post purgantia. 39
 Suppressi humoris vitiosi & maligni noxae. 171. 176.
 Suppuratio provocanda in magnis doloribus. 177

T

T Abes & colliquo in febre pestilenti, & variolis unde. 33
 Tabes quas destillationes maxime confectur. 167
 Tabis duae differentiae. 156
 Tabidis cur dentes liveant. 18
 Temperamentum calidum humidum an optabilius calido sicco. 142
 Tempestatum vis mira. 176
 Tempestatum vim qui maxime perferunt. 125
 Temporum observatio quanti momenti in re Medica. 2
 Tenue quoddam in causis, magnarumque virium. 164. 165
 Teranthorum causa. 65
 Tertianis febribus an competat venae sectio ante tertium paroxysmum. 80
 Tertianis in febribus quae sunt vomitiones, sunt expertes malignitatis. 6
 Tertiana in febre omnia venae sectio mortis causa fuit. 174
 Testicularum consensus cum pulmone. 55. 72
 Z The-

Theriaca an tuto exhibeatur in comatosi-
affectionibus. 29

Thoracis consensus cum testibus. 72

Thoracis litus cur pulmonicis conferunt. 139

Tibiarum ulcera consolidata quid accer-
sant. 163

Tig morbi causæ, & remedium. 140

Ubi Galenus quid Galeno. 2. Ubi confide-
randum. 163

Tenitru vis in mutandis aere & morbis. 126

Tympanus febris quid differat ab hemitri-
tuo. 32

Tussis quinta dicitur causæ. 155

Tussis sicca. 155

V

Vaporum tetiorum in multis affectibus
variz nozarum index. 144. 147. 148

Varicofarum venarum apertio tuta. 152

Variorum eruptionem non impedit ca-
thartici. 24. Nec phlebotomia ante &
post. 32. 33. Cardiacorum usus in Vario-
lis. 168

Variolarum terrificæ symptomata. 122

Venarum capitis sectio cur parum tuta. 78

Venarum angustia consideratu digna. 89

ad purgationem & phlebotomiam. 108

Venenorum distinctio. 72

Venenorum cur alia cor, alia partes alias
impetunt. ibid.

Venosi qui. ibid.

Ventre calidi carnes habeat frigidas. 20

Ventriculi delens aut exquisiti sensus sym-
ptomata. 26

Ventriculi dolor initio febrium unde. 63

Ventriculo quæ purgantis obstat. ibid.

Verni morbi plenitudinem potius, quam
cacothiam sequuntur. 3

Vermes varias doloris species excitare pos-
sunt. 22. & terrificæ symptomata. 161

Verrucarum cura. 71. 166

Victus ratio in morbis autumnalibus qua-
lis servanda. 119

Victus ratio qua corpus minime pingue-
scat. 61

Vinum Hippocraticum an instante partu
gravidæ propinandum. 30

Vinum an hydropi conferat. 83

Vinum album oligophorum quibus in fe-
bribus conveniat. 62

Vino dedit mulieres gravibus morbis ob-
noxiz. 145

Virgo præ pudore defuit esse menstrua. 172

Virulentæ materiz suppressio mortifera. ibid.

Viscerum inflammatorum crisis. 49

Viscerum integritas aut vitium ut in facie
se se prodatur. 50

Vitiligo an solius cutis morbus. 43. 44

Vitiligo est morbus totius substantiæ. 43

Ulcera tibiarum consolidatio periculosa. 86

Ulcera hydrargyro curata. 101. 105.

Ulcera eorum qui lue venera aliquando
laborant, difficulter sanabilia. 144. 154

Vocis vitiorum causæ. 84

Vocis & genituræ consensus. 72

Vomitum quando præferendum cardu-
co in defectionibus animi. 9

Vomitio confert initio paroxysmorum. 22

Vomitionem sistere interdum perniciosi-
simum. 18. 151

Vomitio sanguinis vicaria sæpe efficit men-
struæ eruptioni. 120

Vomitus a casu, an cranii fracturam sem-
per indicet. 141

Vomiturientium curatio. 82

Urina biliosa an phlebotomiam suadeat. 87. 134

Urinæ profusio lienosis confert. 4

Urinæ suppressæ causæ. 110

Urinæ coarsæ differunt a perturbatis. 146

An phlebotomiam postulent. ibid.

Urina acris etiam aliquo commodo non
caret. 166

Uteri & scincipitis consensus. 21. 87

Uterorum complicatio, morbus Hippocra-
ti notus. 181

Uteri vis & motus mirabiles. 120

Vultus est animi index. 70

I N D E X VOCUM GRÆCARUM

*Observatu Digniorum quæ in BALLONII
Epidemiis continentur.*

Α



Θλιπτοι <u>ἰτισμησία</u> .	129
Αθρία.	43
Αἷμα σερκαῖδης.	48.95
Αἷμα διυρῆ.	81
Αἱματοχύται.	153
Ακράτεια τ' γλῶσσης.	84
Αλκ.	43
Αμωται ἰστοκρατικῶ.	70
Αναδερμαίνεσθαι.	42
Ανατύνων.	92
Ανίματος.	37
Ανάρροτος, κατάρροτος.	6
Ανμία, αίμοι.	29
Ασμηλία σφυγμῶ.	46
Ἀππτον.	163
Αποκρίσεις καὶ εξανθήματος diff.	43
Απόνηξις.	116
Απραιόσις.	24
Ασφυξία.	23.129
Ατομία.	173
Ατυτοι.	90
Αυάντης.	95
Αυχμός.	97
Αψυχία.	83

Β

Βλαχός.	81.89
---------	-------

Γ

Γίγναι σιωπή.	88
Γλώσσης ὑπὸ ξηρότητος ἄλλοι.	85
Γλώσση ἀκρατής.	152

Δ

Διάδοσις ὑποχονδρική.
Ballonii Oper. Tom. I.

Διάδοσις ῥευματική.	11
Διαδύσις ἀφ' ὧδης.	94
Διαθίσις σωτηρικῆς.	122
Διακίχου πάθος.	84
Διάχυσις.	441.112.122
Διάχυσις τῶ φλέγματι.	125
Διυρῆ.	44.81
Δυσδιαφόρητος σῶμα.	145

Ε

Εγχύμωσις.	69
Εκδήματα.	23
Εξανθήματα.	34.43
Εκχύμωσις.	69
Εκλύσις.	38
Εξιν.	10
Εξιν ἀθλητική.	69
Επαρματα.	91
Επιδημικός.	176
Επισμησία.	129
Επίσχισις τ' ὕδωρ.	9
Επίφλοιβοι.	80
Ευδία.	16
Ευχυρία τ' φλίδων.	16
Ευσμηκία.	19
Ευσαρκοί, ἢ ὑπὸ τὰ σώματα ἵχοντες.	142
Ευχιρός.	71
Ευχρησμία.	69
Ευστομία.	122
Ευσαμφοριταίς.	84
Ερῶσις.	15

Ζ

Ζέμωσις τῶ χυμῶ μελαγχολικῶ.	143
------------------------------	-----

Ζ 3

Θα-

Θ

Θλίψις.
Θυμωδείς.
Θυμῶν καὶ ἐμπλήσει.

Η

Ἡμετέριοις πυρτός.

Ι

Ἰσοσυγκρασίη.
Ἰσχυροφιλία.

Κ

Κάθαρσις.
Καχικτικός.
Καχίξις.
Κακίχρωσις.
Καταμένη μὲν σόλμ.
Καταρροίη.
Κατακροί.
Κιναγγίη.

Λ

Λαιτιρίη.
Λαποδυμνὴ καὶ ἰκλύδα.
Λαποφωρία.
Λαπομέριστα.
Λαυκά.
Λαΐδαροι.

Μ

Ματάσσει.
Ματὰ τὸ διὰ τριτον.
Μίξις.

Ν

Νευτιώδης.
Νευτικός ἐξισαίμερος.
Νέσος βλαχρότις καὶ θανάσιμος.
Ναδρότης.

Ξ

Ξηρός βλαχρός.
Ξηρότης.

Ο

119 Οἶκος. 10
80 Ομοῦτροπος. 18
81 Ορῶντα. 83
Οστοπόσις. 183. 103
Οξυθυμώτερος. 80
Οὐρανὸς ἐπίσχεσις. 2

Π

11 Πάθος φανεί. 84
84 Παραλύσις αἰσία. 114
Πύρσις. 113. 114
Παράτιδες. 91
Παράλξις. 84
Πεπασμὸς ἀδυναμία. 13
Πίπτοφαρμακύνειν. 36
Πιρίγλισχρον. 77. 111
Πιριγαλτικός. 11. 29
Πικρόχολοι τὰ αἶμα. 34
Πλατυρριβοί. 71
Πνευματικοὶ ἱατροί. 29. 116. 165
Πολύς κλάδος. 50
Προδυμώτερος σώματα. 147
Πῦρ βλαχρόν. 81
Πυρτός σπινθαιώδης. 32
Πυρτός κεφαλικός. 76
Πυρτός ξηρός βλαχρός. 81
Πυρτός γαστρικός. 78

Ρ

Ρωματικὰ διώξεις. 11

Σ

2 Σιρίσις. 76
80 Σικλιδός. 33. 142
81 Σικλοτύρβη. 66
Σιτίων ἐμπλήσει. 84
Σπασμὸς εὐχάρις. 71
Σπασίη. 18. 38
Σπλήν. 76
Σπλήν. 119
Σπασμὸς φθιστικός. 176
Σπασμὸς. 88
Συγκοπτικός. 15
Συπολκαὶ σπασμώδεις. 16
27 Συπολκαὶ σπασμώδεις καὶ συρίχει. 71

Σι-

Σωματικό ἔστι μίξις τῶν νοσημάτων. 116

Σύνταξις.

122-124

Σωτηρία.

122-124

Σφακελισμός.

21

Φθάνει χεῖρα.

Φέρεται.

157

136

Ταχύλωση.

18.104

Ταρχή.

18.104

Τάσις.

124

Τραυλός.

84.90

Τραυλότης.

84

Τραχίσματα περὶ τὰ πόδια τοῖσι ὑπὸ κα-
νύτων γινομένοις ἱκίλα ἀδύγμασι.

Χαίρεσσι λαμπροῖς.

Χρόνιος νόσος.

Χρόνια διαδίδει.

Χρῆματι ἀναλύει τρεῖς ἐγγυμῶ-
σις.

50

55

ibid.

68

65

Τετακτοφύς.

23.32

Τρυφοφύα.

122

Ψελοῦται.

Ψωροδαλμῆς.

84

84

Τ

Ω

Τυμῆματος φθάνει κεφαλῇ.

85

Τυμῆματος φθάνει κεφαλῇ.

176

Τυμῆματος φθάνει κεφαλῇ.

65

Τυμῆματος φθάνει κεφαλῇ.

66.67

Τυμῆματος φθάνει κεφαλῇ.

114

Τυμῆματος φθάνει κεφαλῇ.

29

Τυμῆματος φθάνει κεφαλῇ.

18

Ωμὸν αἷμα.

Ωρὴν ὥρῃς.

19

36

F I N I S.

Z 4

I N.

distinctus. 197. 198. 199. 200
Bulle & spuma sunt a calore. 209

C

C Acochymia. 217
Calamitosus & sanetus hemitritax. 217
Calida intemperies. 250. 251
Calido ventre sunt *μυαδνμ* quare. 252
Calor quatuorplex. 224
Calor febrilis. 249
Calor foris intro revocatus quid. 196
 me intro. 207
Calor dissipat, frigus congregat. 208
Calor movet, frigus vero non. 245
Calor spiritusque influens. 248
Caloris effectus. 209. 248. 253
Capitis affectus. 244. 255
Capitis gravitas. 256. ab humoribus. 250
Capitis cum ventriculo sympathia & antipathia. 244
Cardiognmus & Nausea. 204
Causa manifesta. 242
Caulica. 213
Causa, *Καύσις*. 261
Cephalalgia, capitis dolor. 203. 252
Cerebrum pars princeps. 245
Cerebri affectio & diathesis. 204. 245
Cerebri crudor & diathesis hectica. 241. 256
Cerebri ventres 256 symptomata. 244
Chronici morbi. 251
Cholera morbus & Cholera sicca. 232
Conglutinatio, Concretio lapidis *ἀννύμα* 250
Coctio. 216. distinctio. 261
Coctiois & Cruditatis signa & differentia. 236
Cælo æstivante calidus fit humor. 253
Collectio urinx. 250
Colli contortiois causa. 232
Colliquatio & raritas venarum. 254
Colliquatio urinarum pendet ab inferioribus aut superioribus partibus. 190
Colici dolores. 196. 201. 264
Color talis qualis humor in corpore apparet. 218. 242
Coloris suavitas in facie laudabilis. 218. 219.
Color indicat affectus & morbos. 242
Congeneres humores *ὁμογενεῖς*. 252
Congeries humorum. 252
Conjectura certa vel potius signum evidentialissimum & certissimum argumentum.

257. Gal. *ὑπερβασις*.
Consistentia *εὐσχημ*. 193.
Contractio ad *μυαδνμ*. 259. 261
Contraria contrariis. 191
Continua febris cum intermittente differentia. 261
Contortio colli. 239
Convulsio omnis dolorifica. 201. & 203
Convulsionum cause. 203
Cor dissectione apertum habet in se ichores seu tenuem substantiam aqueam. 225
Corpus quare non proficit. 217
Corpus quo situ collocandum. 242
Corporis projectio, dissectio, inquietudo *ἰσχυρὰ*. 248 etiam *διρροία*.
Corruptio alimenti a qua int,igna, causa, num a calore febrili. 245. 250. 252. 266
Coryza & Catarrhi in valde senibus coctionem non admittunt. 216. 230. 256
Crisis definitio & divisio. 212

D

D Ecubitus compositio indecora a medico observanda diligenter. 218
Decubitus in sanis causa, in ægris signum est. 218. ratio ibid.
Decubitus corpore inflexo cur juvat. ibid.
 differentia. ibid.
Decubitus quando censetur malus. 219
Defluxiones coctæ & incoctæ quando. 236
Deglutitio difficilis quare. 238
Delirium succedit dupliciter. 240
Delirii signum. ibid.
Devolutionis & jactationis corporis cum animi anxietate causa. 239
Diagnosis, unus e tribus artis Medicæ scopis. 191. 252
Diathesis rheumatica. 245
Dies quartus, indicatorius. 240
Differentia secundum magis & minus. 212. 248
Distensio intestinorum & abdominis. 199. 200.
Distillatio ferina a capite. 230
Distinctio excrementi partium nervosarum & carnosarum. 247
Dolor est tristis sensatio, hic passio præter naturam vi facta & affatim *ἀδύσ* 191
Dolor recurrens sese revolvens velat *ὀφθαλμ* gasmo quodam. 208
Dolor implacabilis. 207
Doloris causa alteratio. 191

Dolor

- Doloris differentie. 201. 234
 Dulcia in bilem facillime vertuntur & amarificant. 237.
 Dysenteria torminibus laborantibus, eidem supervenit lienteria. 207. 232

E

- E** Mpyicis tenasmus, dysenteria, &c. 226
 Ephialtes. 223
 Epistaxis urinx, consistentia, colliquatio, pinguedo. 190
 Essentia rheumatici affectus. 246
 Etymon, in variatione accentuum variat, vocum significaciones. 192
 Excrementa arenosa friabilia & carniulin frustis similia. 265
 Excrementorum spuma, & differentie. ibid.
 Excreta intestinorum. 190
 Excretionis quid pariant, 243

F

- F** Acies index passionum & humorum predominantium. 219
 Facies bene colorata aliquando fallit. 220
 Fauces dolentes. 238
 Febris quid. 26. Causus. 238
 Febres vertiginosae periculosa. 204
 Febrium differentie. 262
 Febrium accessiones cur humes vel longae. 264
 Ficus ubi contingit. 217
 Ficiatio in oculis. 237
 Flatus definitio & distinctio. 200. 223
 Flatus unde generantur. 223. 224
 Flatulenta natura & flatuosus spiritus. 197.
 212
 Fluxus a capite & ejusdem effectus. 244.
 quotoxplex. ibid.
 Fluxiones habent suas periodos. 244
 effectus. 246
 Fluxus alvi triplex. 244
 Fluxus hæmorrhoidum quomodo fit. 190
 Fluxus per quid fiat quæstio. 246
 Formæ impressio quomodo fit. 222.
 Frigus adurit. 239
 Fuchsus in vocibus sæpius fallitur. 204

G

- G** Alieni locus excusatus. 221
 Gargareonis affectus & causa. 231
 Gangræna est perfecta carnis mortificatio. 255

H

- H** Abitus optimus in quibus consistat. 198
 Habitus athleticus an bonus. 219
 Hæctica dispositio intestinorum a borborismo. 199
 Hæctici cur non strangulantur. 232
 Hæmorrhagia fit contertim & repente. 190
 Hemorrhoides ab atra bile bonæ. 214
 Hepar affectum primaria est dolorum & morborum causa. 201. & 203
 Hepatis inflammatio quomodo dignoscitur. 199
 Herpetis & Erysipelatis causa. 244
 Homonymum. 190. 212
 Humor mora fit deterior & parit convulsiones. 202
 Humor a pulmone ebitur. 195
 Humores naturales & non naturales, peccant qualitate vel quantitate. 235. 238.
 244
 Humorum colorum comparatio. 243
 Humorum spontanea & meraca evacuatio. 193
 Hydrops ab hepate affecto & ejus atonia. 199. 212. 222
 Hydrops origo, species, symptoma & signum pathognomonicum. 213
 Hydropi coctio difficilis. 224
 Hypallage Hippocrati familiaris. 192. 206
 Hyparxis quid. 191
 Hypochondria, eorum dolores & affectus. 197. 198. 199
 Hypochondriorum elevationis causa. 198

I

- I** Chor quid, effectus, & Ichores crudi & incocti. 226. 227
 Icterus, illius causa, & symptomata. 206.
 223. 224
 Ictericus an biliosus, an flatuosus. 223. 224
 Iliacæ passio unde, & symptoma. 201. 203.
 204.
 Ileon intestinum. 204
 Illius nomen proprium. ibid.
 Ilei

Ilei causa, affectus an Chronicus, an acutus. 203. 204
 Imbecillitas & virium robur. 217
 Imbecillitas in parte contracta. 246
 Intestinarum affectus, Convolutio, Oeconomia. 203. 204. 232. 237
 Inquietudo quotuplex, ejusdem causæ. 196
 Jucundum est quod ad suam naturam redit. 191

L

Laryngis & colli passio. 238
 Levor intestinarum. 232
 Leipyria febris. 244
 Leucophlegmatia. 198
 Lippitudo oculorum. 235
 Livor est via ad nigrum. 190. qui in partibus corporibus malus est, nigredine pejor.
242. 243
 Lumborum dolores cur breves. 201. 207

M

Malum malo cumulat. 239
 Malorum origo & præcipue fluxionum a cerebro. 239. 245
 Materia vaga, fixa. 202. 207
 Mediocritas in crassitie & extenuatione. 198
 Melancholia hypochondriaca. 211. 224
 Melancholia legitur in vultu. 219
 Melancholicus succus. 227
 Menstruorum immodicorum causæ. 247
 Metastasis humorum. 201. 215
 Meteorismus. 199
 Metonymia. 233
 Microcosmi cum Megalocosmo comparatio. 227
 Milvi volatus cum musculi actione comparatio. 222
 Morbus siccus humidus. 236
 Morbo incognito ars Medica errat Andabatarum more. 239
 Merbi omnes non semper vultus colorem mutant. 219
 Motus effectus. 209
 Mucus quibus inhæret partibus. 247
 Mulsæ liberalior ac meracior. 197
 Musculi actio. 220

N

Natura invenit vias & ipsas, in morbis expellendis auxiliatrix. 221. 222.

Naturæ vis a nullo edocta omnia bene facit, ejusdem motus & impetus Crisin accelerat. 220. 222
 Nausea & vomitus. 196
 Niger color, aut livor quid indicet. 242
 Nigrities livore minus perniciofæ. 242
 Nigror criticus est. 242
 Nota & cognitio morbi cocti & crudi. 218
 Nutritio facta simul & semel. 191

O

Obdormiendo decubitus observandus. 228
 Oculorum motus & morbus. 220
 Ophthalmiæ qualitates, differentiæ, causæ, siccæ, humidæ, & cum squalore. 217. 234. 235.
 Orthopneæ causa. 238
 Orgasmus materix. 201
 Oilex partes an urendæ, & quomodo. 232

P

Palpantes deflassati ac fracti, quomodo dicuntur apud Hippocr. 241
 Palpebræ pituita prægravi inhærescunt, & earum eminentia. 217. 235
 Parens morborum est intemperies. 253
 Parotis. 222
 Pars princeps affecta alias afficit. 245
 Partium extenuatio a siccitate. 238
 Peripneumonia ejusque signa in lingua. 200
 Periodus in fluxionibus. 244
 Phlyctenæ papulæ. 206
 Phlogosis. 214
 Phrasus Hippocratis varia cum Galeni reprehensione. 210
 Phrenitis & ejus signa, symptomata, historia. 240. 247
 Phrenitici comatosi. 249
 Pleuritici non spumosi, raro peripneumonicæ. 208
 Pituita humida & frigida, illius sedes, differentiæ: producit varia symptomata. 211. 216. 240. 245
 Poetæ addunt vel demunt, sic Medici. 210
 Præcipue jactationis causæ. 196
 Primo & per se & secundario affici. 213
 Profluvium alvi. 244
 Pruritus & pustulæ. 225
 Pitifana humectat & refrigerat. 236
 Pitifanæ alimentæ & medicamentæ inest facultas.

- cultas. 258
 Pulmonis inflammationi est copia fuliginis,
 lingua aspera & sicca, & crusta obducta. 258
 Pulmonia & phthisi raro laborant qui sunt
 alati, idest, lato pectore, qui vero an-
 gusti & stricto saepius. 258
 Pulsus phrenitici qualis. 241
 Purgationis a medicamento symptomata,
 item questio de purgatione. 194. 246
 Pusillæ nigrae. 243
 Pus lividum unde fit. ibid.
 Pus e pulmonibus excretum. 205
 Puris missio. 205

R

- R** Eciproci dolores. 209
 Refrigeratio partium extrema. 196
 Regiones ventriculi. 234
 Renum affectio unde dignoscitur. 190
 Respirationis meatus angustia. 243
 Rheumatis & Catarrhi explicatio. 244
 Rheumatismus Parisienfibus familiaris &
 frequens. 247
 Rigoris insultus. 205
 Rotundum sputum quid. 195
 Rubor oculorum. 219
 Ruptio venarum quot modis fit, & quo-
 modo. 190. 225

S

- S** Alfa pituita. 256
 Saliva. 211
 Sanitas in quo consistit, athletica. 217.
 219. 220
 Sanguificationis parens hepar. 233
 Sanguis, ejus colores, qualitas, consistentia,
 prognosticon. 192. 233. 225
 Sanguinis crassitudo fit exhaustio sero. 194
 Scirrhus. 199
 Scopi Artis Medicæ, Therapia, Prognosis
 & Diagnos. 257
 Secretio biliosa, glutinosa ac rotunda a
 quibus humoribus. 200
 Senibus alvus sicca cur? 254 Senum
 temperamentum. ibid.
 Serum lactis ut dicitur sic & sanguinis. 225
 Seri differentia, illius absentia crassescunt
 humores. 194. 225
 Siccitas seu sicum quibus inest affectibus. 236
 Significans significato debet attribui. 216

- Signa supervenientia, epiphainomena, pa-
 thognomonica, epigenomena, pestifera,
 bona, mala. 211. 214. 236. 242
 Signum syllogisticum, certissimum 257
 Sinceræ dejectiones malæ. 192. 208
 Sincerus sanguis 257
 non mixtus. 192
 Singultus superveniens unde. 214
 Sonus evacuatus. 216
 Sperma cur spumofum? 208
 Sphacelatum cerebrum. 255
 Sphacelus si cerebro affecto. 257
 Spiritus flatulentus quotuplex. 199. 200.
 204.
 Spirituosa substantia quid. 209
 Spirandi difficultas, oppressio. 212
 Sporadici morbi quando. 216
 Spuma unde fugax, permanens, flatuosa,
 efflorescens. 207. 208. 209. 210. 211
 Spumæ causa, differentia, signa, compa-
 ratio, materia. 208. 210
 Spumose excretiones sursum deorsum. 210
 Sputa initio morbi quid indicent, sine-
 ra, rotunda. 196. 200
 Sputi hominis sani & ægri collatio. 196
 Sputum quid, quale, color, differentia,
 causa. 196. 209
 Strangulatio repentina cur. 219
 Superveniens tussis hydropi malum, ut
 morbus sæpius morbo. 212. 213.
 Sympathiz ratio. 214
 Symptoma. 201. 212
 Synonyma seu eandem significationem ha-
 bentia. 201.

T

- T** Abidi quid patiuntur. 198
 Tempora morborum. 260
 Temperamentum humorum. 223
 Temperies calida sicca. 213
 Tertianæ febres. 264
 Translatio humorum. 202
 Tuberculum & epiphysis, apophysis, pro-
 tuberantia. 217
 Tumores frigidi. 254
 Turgent quando venæ. 247
 Tussis signa, causa, quotuplex. 212. 213.
 Tussendi cupiditas, & difficultas. 213.
 Tympanites, ejus differentia. 199. 214

V

Varia ægrotum & sanorum decumbendi forma. 228

Vasæ errores. 198. 202. 241

Vehiculum humorum & nutritionis 228

Ventres hieme calidissimi. 233

Ventres plures in corpore. 225. 234

Ventriculi os, quo affecto fit vomitus. 204

Ventris inflatio unde. 232

Vertebræ & earum dislocatio. 239

Vertigo, & ejus causæ. 204

Vinum celeriter & confertim nutrit. 190

Vis Consilii, & facultatis naturæ, & morbi. 220

Viscosa materia spumans generat. 208

Ulcæris excrementum quale & quotuplex 225

Umbilici tormina & dolores in tympani-tem vertuntur. 199. 238

Umbilicus terminus est empyematis. 233

Vocis difficultas unde. 131

Volvulus quotuplex, causæ, effectus. 204

Vomitus quando bonus, quando malus. 194. 196. 204

Urinæ sedimenta, judicia, pingues, purulenta, grumosa. 190. 205. 232

Ustio quomodo & quando faciendæ, & in quibus corporis partibus. 232

Vox vitiatæ, unde & clangosa & rauca. 230. 231.

F I N I S.



IN-

INDEX

DEFINITIONUM MEDICARUM

G. BALLONII

Ordine Alphabetico Digestus.

A		H	
A ΘΡΟΟΝ ης ἀθρόακ. p. 189		H μύρροντος κρίσις. 211	
Λ' κρηται.	191		
Αλυσμοί, ἄλυσ ης ἄλυσ.	196		
B		I	
B Ορβορυγμοί.	197	I Κτελειώδεις. 213	
		Ιχώρ ης ἰχώρις.	215
Γ		Κ	
Γ Λῶσα περιπλευμονικά. 200		Κ Κατάκλισις ης ἱρρίψις. 217	
Γειρόμιστοι.	ibid.	Κατακλῖσαι φοραί.	210
Δ		Λ	
Δ Τοθάνατοι. 203		Λ Ιστυρία. 211	
E		M	
E Ιλίοις. 204		M ύκας. 211	
Εμπύπτοι ης ἐμπύπτοι, ἰχθυ ης	205		
ἰχθυῖσαι, ἄρτοι ης ἄρτοι, ταίϊοντα.	206		
Ειδωκτοί Ἰπταροι.	ibid.		
Επαύσεις ης ἐπαύσημα.	ibid.		
Επαύλησις.	ibid.		
Επείσθημα ἄφρωδες.	207	N Ηδύς. 213	
Επγίγινται.			
Επγινόμενοι, ης }	211		
Επγίγημα.			
Επιδιδόται.	216		
Επίφους.	217		
Ευχροί.	ibid.	Ξ Ηρόν. 234	
Εφροί.	220		
		Π	
		Π Αράκρυσς ἄσπερος ης ἡλαφύδης. 240	
			Πι.

Πηλιδόν ἔ μέλιν
Πηρίρρεια.
Πρόχρον πνύμα.
Πυρτός περὶ λυχθαί.

242 Σύντροπον γῶσι.
243 Στρακιδίτιν.
243
244

251
254

T

P

P Εμματου δαδισι.
Ρῆξι.
Ριπασμάτι.

244
247
248

T Εμπερσι.
Τεταρτοῦς ἔ τριταροῦς πυρτός.

157

258

X

Σ

X Λαφί.
.264

Σ Πατίλν.
Σπάδον, aut melius απαδών. *ibid.*
Στυραδωδες διαχωρήμα.
Σύνγκμα.

248
249
250

Ψ

Ψ Αθυρῆ ἔ ὑποδάθυρα διαχωρήματα.
265

F I N I S.

INDEX

*Rerum & vocum memorabilium, quæ in libello
Theophrasti De Vertigine
continentur.*

- A** Absurdum videtur contraria eadem producere. 390
Aditus, re' ita, inclinationes Græc. *πείσας* & *πείσας*. 373
Aer ad sapientiam confert. 398
Affectus Cerebri affines, tres sunt. 372
Affectus vertiginis undæ rationes & causæ. 385
Angelica & pæxia. 377
Apoplexia. 379, 384, 397
Aphrodisæi quæstiones optimæ. 387, 398
Argumentum a pari. 376
a contrario effectu. 391
Ars chymica sinceram & puram substantiam extrahit. 391
Attonitus morbus. 383
Austrina constitutio vertiginem parit. 391

- constat gravibus & levibus. 393
Coctio quando fit, necessaria increassando fit, omnia lenit. 377, 378
Comparationes. 373, 384, & seq.
Consideratio subjecti. 383
Contentio oculorum in objectum parit vertiginem. 386
etiam contraria. 395
Convulsio. 383, causæ. ibid.
Convulsionis & rigoris materia. 375.
Epileptice. ibid.
Coqueluche. 378
Corpus *ψαλμασίδος*. 387
Coryza. 378
Crapule effectus. 395
Crisis. 396
Cruditus Cerebri somnum parit. 382
Crudus humor. 378

C

- C** Alculi causa. 376
Calor quibus obruitur. 387
Capitis affectus unde. 378
locus humidus. 379
dolores ejusdem quare. 383
ejusdem circumactio. 387
Caput est microcosmi cælum. 398
Catarrhus. 378
Cause vertiginis. 373, 373
procatacæ antecedentes & conjunctæ. 378, 382, elix 393, 394, 395, 396, 397, 398
Cauteria Epileptice necessaria. 380
Cephalalgia. 378
Cerebri divini orbes. 373, affectus. 375.
Σύγκρισις. 382, substantiæ marcor, seu *σύνδρομοις*. 397, Græc. *παρίσσει*. 386
Cerebro humido pleno quæ non sternaui-
mus. 376
Cerebrum natura humidum. 381
ejus nobilitas. 386
quare attrahit aerem. 393
senum, labores naturales. 393
a quibus afficitur. 393

D

- D** Emonstratio Vertiginum. 387
Dentium affectus. 376
Definitio vertiginis. 374
Dextræ partes sinistris fortiores & generosiores. 388
Diathesis cerebri. 380
Differentia vertiginis. 396

E

- E** Brii vertiginosi. 397
Echus sive somni varietas. 378
Epilepsia. 373, 383, ejusdem effectus causæ, & differentia. 375, 376, 378

F

- F** Acutus sensus duplex. 373
Febris symptoma. 395
Flatuum causæ. 377
Fetus generatio, tempora. 387

G

- G** Rengerii laus. 380
Hu-

H

H Erascliti & Cyceonis, opinto de motu.

Hicæ effectus. 120

Hippocratis sententia admirabilis & vera.

Homo Cælestis, qui inter cetera animan-

tia caput ut cælum habet, rotundum ad

Deum omnia dirigens. 126

Humiditas quid & quotuplex. 126, 127

Humorum distinctio & raptus. 126

Hydrops pulmonis. 127

Hypochondriaci. 124

I

Idyssæ uomen quid. 121

Imaginatio. 121

Imaginatix facultas. 121

Inclinatio capitis. 121

Inedia longa & fames vertiginem indu-

cunt. 126

Intemperies calida & frigida. 127

Intentionis oculi effectus. 127

Interpres facultatum animæ quis. 127

Isidori opinto. 124

L

L Eve, grave. 124

Lien & caput maxime patent morbis.

121

M

M As longi fati, brevis vero femina

121

Melancholici. 120

Memoria duplex. 121

Mortis imago. 120

Morbus in via. 121

Motus sphaericus quibus convenit, directi

sunt innocentes, aliquid primum, ali-

quid postremum; rerum rotatarum mo-

tus. 126, 127, 128

N

N Atura cur saturas, ossa, tubercula &

poros dedit. 121

Naturæ mirus thalamus in generatione spi-

rituum & sanguinis. 127

Naturæ potius quam Astronomi sunt ver-

ginosi. 121

Enlonii Oper. Tom. 1.

I

O

Obstructio morbus in via, quotuplex;

eiusdem causæ. 121, 127, 128, 129

Oculorum motus cælestis est, eisdem clausis

imaginatio fortior. 121, 126

Oeconomia cerebri. 127

Oves sunt Epileptici. 127

P

Pars princeps cerebrum. 121, ventri-

da. 126

Phantasia quid, & quot comprehendit. 121

Pituita falsa, acida. 127

Plexus æctiformis. 127

Pompholyges quid. 126

Primarius affectus *apocryphus*. 126

Prudentia & dementia in quibus qualitati-

bis sunt. 128

Puerorum facultates *laxæ*. 127

Purgationis effectus. 126

Putredo & ejus causæ. 127, 128

Q

Quæstiones de Vertigine. 124, 120;

121, 123, 125, 126, 128, 129.

Quæti & motus causæ & effectus. 121

127

R

Rationes & exempla vertiginis. 120

126

Religionis mos in sacris. 126

Cærimoniz. ibid.

Repletiois & inanitionis effectus. 126

S

Semen it per multos gyros. 127

Senes quales. 121

Sensuum generatio. 124

facultates. 121

Serum *Uter* Hippoc. 124

Signum Vertiginis. 121

Sinistrum & dextrum quid. 121, 129

Sitis & lassitudo iræ causæ. 126

Somnus quid ex Plin. 129

quomodo decumbendum. ibid.

Spiritus quotuplex, causæ, effectus; natu-

ra, officium. 121, 123, 124, 121, 121, 124.

127, 128

Sternutamentum quid, causæ, affectus, uti-

litæ

litas;
Sudor per *συστάξιν*;
Symptomata vertiginis;
Symptomatum causa;
Synonyma.

T

T Abum;
Tussis unde.
Temporis differentie;

V

V Apor, blandus, teter, differentia,
effectus, causa. *απορ* et *σπυρ*;
Vehiculum humorum, *ὄχημα* et *σπυρ*;

376. 377. 378. 380
376
371
375
388

375. & 376

391
Ventricis Cerebri facillime flatibus replens
tur.
Vertigo quid, & unde, an morbus, an
symptoma. 372. 373. 378. 381. 396
Vertiginis causa, genera, ortus, differen-
tia, effectus. 373. 373. 375. 378. 379.
381. 382. 383. 384. 385. 386. 389. 390.
391. 394. 395.
Vertiginosi quinam. 396
Vertiginosi inter se differunt. 385
Vertumno iniquo nati homines qui. 386
Visio depravatur in vertigine. 373
Visus & motus. 374
Viperinae carnis annotatio. 395
Vita hominum Circularis unde dicta. 386
Unde rotatio aegris appareat. 373

F I N I S.

INDEX RERUM ET VOCUM

Memorabilium quæ in

G. BALLONII

*libro DE CONVULSIONIBUS
continentur.*



Abscessus circa humerum capite
læso. pag. 313
Abscessus in hepate a vul-
nere capitis. 345
Abscessus in hepate a vulnere
circa nothas costas inflicto, 346
Aëtio leditur parte illæsa. 324
Αἰθέριον quid? 341
Affinitas magna in toto corpore. 328
Αγχιλωσις non est convulsio. 319
Αγχιλωσις quid? 320
Ασπράγματις, σπινθηριώδης καμωύλας ἢ
ῥόγην. 316
Aristotelis de forma decubitus opinio. 317
Avicennæ de Convulsionis causa opinio. 321
Auctoris opinio de convulsione partis sanæ. 343
Auctoris docilitas & humilitas. 344
Auctoris conjectura de abscessu in hepate a
vulnere capitis. 345 346
Axioma solenne de convulsione. 315
Axioma aliud exitium. 328

B

Bilis vomitus cerebro præciso. 322.
345

C

Cachexia corpus gravius reddit. 322
Capite læso clavicula & humerus af-
ficiuntur. 313

Capitis vulnus lethale convulsionem opposi-
tæ partis ut plurimum inducit. 314
Carnosa facile inflammatio. 329
Carne male curata subjectum os afficitur.
335
Καρδιαλγία. 347
Καταμολυσις. 329 340
Καταρρηγνυται quid. 328
Καρ' ἰσθ. 322
Cæsius tantum, rigorem vertit. 315
Celsi pulcher locus. 321
Cerebrum illæso cranio concutitur. 334
Cerebrum & splen partes morbosæ. 335
Cerebrum pars princeps. 335
Cerebro inflammato totum corpus inflam-
matur. 336
Cerebrum non facile inflammatur. 329
Κίνοσις πνεύματι, quid ex Galeno. 317
Concensus partium unde. 322
Consensus duplex. 322
Consensus absolutus quid. 322
Convulsio partis oppositæ datur. 312.
Convulsio sit utriusque manus medio capite
læso. 313
Convulsionis definitio. 314. 317
Convulsionis essentia esse in motu? 315
Convulsionis species tres. 315
Convulsio ἐν τῇ μέσῃ, potius quam ἐν τῇ
πρώτῃ, videtur consistere. 316
Convulsionis causa duplex. 315
Convulsio facile fit nervis & muscularis lic-
catis. 316
Convulsio qui differt a paralyti. 317
Convulsio κατὰ συμπίδωσιν & κατὰ ἰδιότητα.
As 2 uas

- Convulsio** est-ne continua? 342
 Convulsio a frigore an sine materia? 344
 Convulsiones sunt interdum in crisiibus. 333
 Convulsio, saporem solvit. Ibid.
 Convulsio videtur esse opus naturæ. 334
 344
 Convulsio per consensum accidit tripliciter partibus illæsis. 337
 Convulsio fit partis sanæ quum summa sunt omnia. 338
 Convulsio non fit sine contentione. 341
 Convulsio non in quolibet fit cerebri parte. 341
 Convulsio quando fit. 343
 Corpus non nisi vi dissolvitur. 332
 Corpus totum conspirabile. 335
 Κρίσις quid. 320. 324

D

- D** Amna maxima ex male cognita convulsionis & singultus causa. 320
 Decumbere ægrum recta figura bonum. 312
 Decumbere corpore inflexo melius quam extento & cur? 317
 Dextra dextris consentiunt. 322
 Dextra cur sinistris fortiora? 326
Diarthrosis qui differt a synarthrosi? 318
 Διαθνήσκει quid sonat? 325
 Distinguen vocum εἰ τῇ μέν εἰ τῇ λυγνῇ. 317
 Dolor fit in jugulo pleuriticorum per consensum. 314
 Dolor in suris tibiærum σπασμὸς φρενός, σπινθῆ. 314

E

- Ε** μπερὶς quid. 344
 Επτασις quid Hippocr. 331
 Εμπερὶς δόσις. 316
 Επιδίσις quid. 338
 Eranturati opinio de vomitu bilioso qui cerebri **lexum** sequitur. 333
 Ευνοία quid? 322

F

- F** acultas ad partes diffunditur dupli iter. 352

G

- G** Alenus decipi videtur in causis singultus. 320
 Galeni textus corruptus. 330
 Corraus Galenum tuetur. 321
 Gravitatis sensus plethoræ signum. 314

H

- H** Erodotos στυματικὸς sequitur. 322
 Hippocrates de morte sententia. 332
 Historia Villanovani cerebro laucinti. 329
 Historia servuli capite lxi. 331
 Historia nobilis mulieris. 332
 Historia Nephritici. 334
 Historia filie Neræ. 334. 335
 Historia cujusdam Juvenis. 336
 Hollerius Galenum tuetur. 322
 Hysterix στυλ-στει. 314

I

- I** teor clitoris fons. 322
 Γμυδός nomen quid. Ibid.
 Immobilitas oculi a causis tribus. 310
 Inflexio corporis duplex. 317
 Joannis Vigonii de spasmo opinio. 323
 Juvenes ægre moriuntur. 330

L

- L** ectoris & vistoris comparatio. 312
 Ληκτοφύλας quid Hipp. 343
 Lien trigoris sedes. 327
 Locus Hippocr. difficilis. 312

M

M Annum tremor unde. 313
 Morbus est gravis dupliciter. 330
 Morbi cerebri *ἄν, ἄλν, & ἄμυασι*. 331
 Morbi membrorum sortium graves. 343
 Morimur bifariam, 344
 Motus est subobscurus *ὡτῇ κέν*. 317
 Motus membri impeditus. 318
 Muliercula avarissima. 333
 Musculus Scalenus in pleuritide partium
 thoracis superiorum dolet, & quare. 314
 Musculorum quatuor motus ex Galeno. 318

N

N Atura solers in cerebro formando. 344
 Necessitas moriendi unde. ibid.
 Nervorum affectus non leves. 318, 316
 Nullum capitis vulnus etiam leve despicien-
 dum. 320

O

Observatio quorundam Chirurgorum. 345
Ὀμμα πτηνῆς quid Gal. 316
Ὀπιδίνης. ibid.
 Oratio sit partitione clarior. 314
Ὀπίς λυγρῆς quid. 341
 Os inflammatur carne inflammata. 339

P

P Alpebræ perversio, distractio, contractio
 unde. 316
 Paralytici epileptici motus duplex. 318
 Pars Princeps non diu valde ægrotat. 320
 Partis lævæ resolutio & illævæ contractio
 unde. 337
 Partes nervosæ ægre inflammantur. 336
Πάσσαμῶδα quid. 315
 Pharmacum non datur in capitis vulneri-
 bus. 345
 Phlyctænæ cerebro saucio mortis prænun-
 tix. 312

Ballonii Oper. Tom. 2.

Phlyctænæ tales unde? 315
 Phrenitici quando convelluntur. 332
 Plethora tensionem facit. 314
 Plethora & tensio per consensum pleuritidem
 comitantur. ibid.
 Problemata quatuor proponuntur. 312
 Pulsus fallax in morituris. 319

Q

Quidam morituri validiores. 333

R

Rationes quorundam de partis sinæ con-
 vulsione. 315
 Ratio prima. ibid.
 Ratio secunda. 316
 Ratio tertia. ibid.
 Ratio quarta. 318
 Ratio prima destruitur. 316
 Rigor & frigus condensant. 329

S

S Aniem per os fissam in cerebri mem-
 brarum influere perniciosum. 316
 Senes facile moriuntur. 333
 Siccitas aurium fibras invertit. 316
 Signa morituri ex vulneribus capitis. 312
 Singultus unde. 320
 Singultus emicæ plures ex Gal. ibid.
 Singultus puerorum unde. ibid.
 Singultus quid. 314, 322
 Somnus dexter parte facilis. 327
Σασμῶς & σασμῶδης ti differunt apud
 Hipp. 314
*Σασμῶς τις, σασμῶδα πάδη, συ-
 νηλῶς σασμῶδης, & πείσασματι*
 quid Hippoc. 314, 315
 Spes gloriæ laborem solatur. 317
Συμπαδῶς ex Gal. duplex. 320
 Symptomata varia a capitis vulnere. 312
 Symptomata constantia a materia constanti.
Συναγῖδας & σφίγγιδας quid. 324
 Sincipite læso manus utraque convellitur. 313
Συγλαῖδας, ἢ συρρίφιδας. 316

A a 3

T

T

V.

- T** *Aer* duplex. 317
 Temperamentum in quo consistit. 340
 Tensio dolorem facit. 314
 Tensio partis duplex. ibid.
 Tetanus veræ convulsionis species. 315
 Tetani etymologia. 316, 317
 Tetani quid. 318
 Tetanus quomodo fit. ibid.
 Tetani motus ratione querendus. ibid.
 Tetanus acutissimus morbus. ibid.
 Tetanus quando fit. 318
 Tonus quid ex Aretæo. 318
- V** Apor ad convulsionem facit. 342
 Ubi sensus, ibi non dubitandi locus. 312
 Ventriculi laxitas unde? 319
 Ventriculi *ὑπὸ τῆς πίεσεως* & *ἀνατομῆς*. 320
 Vicina primum & maxime afficiuntur. 312
 Vomitus biliosus cerebro præciso. 322, 345
Ἰσχυρὸς quid? 319, 320
 Vulnus est letale dupliciter. 314
 Vulnere inflicto capiti ex qua parte vena secunda? 329

F I N I S .

GRÆCARUM VOCUM,
QUÆ IN HOC
P R I M O T O M O
GULIELMI
BALLONII

inter legendum, lectorem linguæ Græcæ
imperitum morari possunt, inter-
pretatio Latina.

Ἐν τῷ Ἀρχαῷ γινῆται τὸ Παρ:

Sallustius de Diis, & mundo.



V E N E T I I S,
A P U D A N G E L U M J E R E M I A M,
Via Mercatoria sub signo Minervæ.

M D C C X X X I V .
S U P E R I O R U M P E R M I S S U , A C P R I V I L E G I O .



elegantissimis formis delineata, & nobis laborem praeperuerunt. Profecto totum negotium Anglis, & Batavis rei medicae proceribus in antiquissimis Scriniis compilandis. Utinam Hierophili Antiprognostica nobis superessent. Sed tam pretiosam mercedem eorum Vetusitas invidit. Fortasse multis fusilla sunt ista, & nullius ponderis, curto centusse aestimabilia. Quidquid velint Alii, *ἡμεῖς ἀπλάκῃ* spiramus. Patere Vir Gravissime mea Vita, meas cogitationes, & me Anchaeis Ictis Conviviam recumbentem paulisper sustineat, & modica patella olus canantem. Quod in praesentiarum est Gulielmus Ballonius Medicus Parisiensis praestantissimus, omnium sedulorum memoria dignissimus, desperata perquisitionis, nullis reliis exemplaribus, nova satura redditur, & felicissimam ἀποτάξιν nactus, melioris luctu usura fruitur. Gratissima inter Medicos litteraturae, Graecarum litterarum Antesignana, & Antistitem implorat. Ballonius in ora Hominum prodit, Ballonius in animo, in oculis. Hippocratis Genius, *ἰατρικὴ γὰρ*. Mediusfidijs Parisiensis Academia Hippocratica medicina restauratrix. Hollerius, Duretus, Fernelius, Desiderius Jacotius, Carolus Piso, Ballonius, Heurnius, Cordaeus, Foesus, quantanomina! Asclepiadum Schola additi Hippocratem nosseque discique clamitabant. Pulpita, Fora, immortalē senem personabant. Desavit nostris Temporibus maligni Fati crudelitas, ut omnia susque deque abeantur. Schole tamquam loto passae, & paupere delibute, suum Hippocratem deseruere.

----- cessere Magistri

Phyllrides Chiron, Amythaoniusque Melampus. Obsorescunt Veteres Patres; consilijs senio, & languore sumus, in maximis rebus *μυρῶν* cluimus; nempe ad illum Solem cacutientes. Omnia miscet, Omnipotens Aetas. Quanto fanore emerget Ballonius? Absterfis tenebris, abscondita Graecis nominibus mysteric promulgantur, palam fiunt, & in Aetha referuntur. Nempe solertissimo Typographo prolubuit, ne Studiosorum vota remorarentur, ut omnia Graece enunciata, & inspersa, Latine redderentur. Magna Vis, & energia in Vocabulis posita. *Ἀπὸ τῶν ἰατρικῶν ἐννοιῶν ἐκείνων*, ut ex Arriano sanxerit Epitellus. Mibi supplicibus vocibus impositum onus, paucarum horarum spatium constitit labor. Statim arrepto pupillari, precipiti, & indignanti calamo, severioribus curis ablegatis, Latinas voces subscripti, Hypodidascali munus mecum tacite subridens. Definitiones Medicas intactas reliqui, & Theophrastum de Vertigine, in quibus Auctor se ipsum explicat, & interpretatur. Irritus

labor

labor fuisset, & satagentis Homini disquisitio. Nolumus *ὑπομνημάτων* ad
 Appositis Tabulis omnia latine reddidi. Quedam Græca in Colo-
 niam latinitatis transferunt. Quedam vix verti possunt. Quantum
 laborat Gellius in *πομπαιμῶν* latia Civitate donanda. Tuumeris,
 Praclarissime Berglere, censoriam virgulam apponere; sive album,
 sive atrum lapillum protuleris; sub ferula expallescens magistra, pa-
 ratus sum expungere; & spongia emendare, si quid inconsideratum;
 & non ad exactam Amassin irrepserit. Vale praclarissime Vir, Læ-
 pensibus Tuis valeas, Teque ad diuturniora temporis spatia, Fato-
 rum Tabula reservent.

Venetis pridie Idus Junii 1734.

Page. 2. Τὶ Θῶν QUIDPIAM DIVINUM; quidpiam Sacrum, ἱερὸν, ἢ ἀμαχόν, inexpugnabile in morbis. Omnia & magna, & horrenda, ἱερὰ vocabant Veteres. Ἡ ἱερὰ νῆος, morbus sacer. Ἐντολαξία, a Deo percussio, Theoplexia, ICTUS Sanguinis, Aurelii Victoris in VERO Cæsare, qui inter Altinum, & Concordiam ictu sanguinis exanimatus est. Theoplexia lethalissimæ apoplexiæ species rarissima ἱερομεύων, locus, in quo aluntur leprosi, & Ἀΐατοι. Τὸ Θῶν infinitam magnitudinem notat, ut lectissimis exemplis DE DIALECTIS notat Georgius Pafor, ille Græcorum famigeratissimus. Ἀγῶς Τὸ Θῶν venustissimus, πῶς μὲν γὰρ Τὸ Θῶν. Civitas maxima. Δῶκεν Τὸ Θῶν hoc est. δυνατὰτε, validissima. Innumera sunt de D.VINO Hippocratis sententiæ. In obscuris dictionibus, ut lubet, intelligere conceditur, ex Galeno 1. Prorrheticorum. QUIDPIAM MULIERE Johannes Tzetzes in Hesiodi Commentariis ostendit esse intelligendum. Θῶς, Mulier, & nomen mulieris apud Hesiodum, est enim Hippocrates in suis vocabulis φιλόμηρος, φιλομῆδης, ἡμερομήτορας, Homericissimus ex Erotiano, & maxime Hesiodæus. QUIDPIAM DIVINABILE, Μαντινόν, præfigibile Alii proponunt. Ex Æliano Elephantēs habent COR DIVINUM, id est præfagiens. Sic melancholici dicuntur habere in animo quidpiam divinum, atque præfagiens ex Synesio. Quidam Audaciores in Grammaticorum scholis enutriti, ulterius progrediuntur, & subunionem moliantur; ὅς τις vocant Πεδοτρίβας, & Τῶν connectunt ad invicem, quasi obsoleta Μετοχή; ut significet Quidpiam POSITUM in morbis, & consummatum, non solubile, completum TANQUAM CLAVUS IN ALTO DEFIXUS; adeoque sit idem quod Θῆναι ab usitato Τῆναι, Τῆναισι, & poetica ἐκείνῃ Τῆναισι. Opsiopæus, & Æmilios Portus Cretensis juratissimi obtestantur Deos, & Homines, sic esse Hippocratem ex vetustissimæ Dialecti Jonicæ proprietate, Intelligendum. Quod si talis significatio ὑπάρχει ἐν ὅντι recipiatur; non nē Religiō est in tali statu morborum quidpiam moliri? Nullas machinas conelamatis morbis, Κραταυμένους esse adhibendas; sed ex Sophocle ἰσθύνει φρενὶ esse altissimè quiescendum.

Morbi Εὐδῆμι, κακοῦθι ἐν σπυῖ Βο-
νῇ moris, mali moris, Constantes.

Morborum κακοῦθιμι. Malignitas.

3 Πολυὶ πλῆθος. Multa humiditas.

Κακοῦθιμι. Malignitas.

Τριτημορμία. Tertianæ Naturæ referentem.

Κάρος. Caros.

Πῶς ἀνάγκη. Ad necessitatem.

Morbi ἀκατάστατοι καὶ δύσμητοι. In-
constantes, & mali inditii.

4 Venæ Sectio putridarum febrium
Ἡγμονικόν. Principale.

Ἀνάδοσις. Distributio.

Περὶ ῥοῦ. Fluxus uriné, Peristhēa;

Συνδροσμός. Coacervatio.

5 Οἰζυρότης. Velociter transeuntium.

Διέχυσις. Diffusio.

Δύσπνοια. Difficultas respirationis.

Ἀνακαθάρσις. Purgatio per spura;
Anacatharsis.

Morbi κακοῦθις. Mali moris.

Διὰ θωρὸς ὑποχονδριακὴ. Dispositio Hy-
pochondriaca.

Χυλὶ Ἀνάδοσις. Distributio.

Febres Ἀσπιδίας. Anxiz.

Καρδιωγμός. Cardiogmus, cordis mor-
sus.

6 Κακοῦθις. Malignitas.

Κακοπραγία. Mala actio.

Ἀνύκαι, ἀνυσμοί. Anxietates.

Ἀνὰ ῥοῦ. Sursum vergentia.

Ἀνὰ ῥοῦ. Sursum vergens.

Κατὰ ῥοῦ. Descensum vergens.

San-

labor fuisset, & satagentis Homini disquisitio. Nolimus $\pi\alpha\rho\alpha\gamma\zeta\iota\delta\alpha\iota\alpha$
 Appositis Tabulis omnia latine reddidi. Quaedam Græca in Colo-
 niam latinitatis transferunt. Quædam vix verti possunt. Quantum
 laborat Gellius in $\pi\epsilon\delta\upsilon\pi\alpha\rho\alpha\gamma\mu\alpha\tau\omega\upsilon\mu$ latia. Civitate donanda. Tuumeris,
 Præclarissime Bergiere, censoriam virgulam apponere, sive album,
 sive atrum lapillum protuleris, sub serula expallesce magistra, pa-
 ratus sum expungere, & spongia emendare, si quid inconsideratum,
 & non ad exactam Aurussin irrepperit. Vale præclarissime Vir, Lip-
 siensibus Tuis valeas, Teque ad diuturniora temporis spatia, Fato-
 rum Tabule reservent.

Venetis, pridie Idus Junii 1734.



Sanguinis *σπῆλαι*. Inclinationes.

7 Νεικικῆς ἀρεῖας. Vehementemente motus.

Αἰσίου Ciborum fastidiosos.

Ἰσχυρῆς Urinæ suppressio, Ischuria.

Ἰσχυρὸν μὲν ἐκ τῶν βασιτανιστῶν, οἷον ἐν τοῖς ἡ φθισικῇ καλομένη. Decedebant quidem ex morbis maximè lethalibus sicuti morbus Pthiūs appellatus.

8 Εὐέργειας. Energiam.

Αἰσπαθῆς. Antipathia.

Εἰς καχεξίαν. In malo habitu.

Τῆ καχεκτικῆς σχήματι. In habitu cachectico.

τῆ ἐκ καχεκτικῆς. Habitu cachectico.

Τῶν ἀτροφῶν. Defectum nutritionis, Atrophiam.

Προγνωτικῆς. Prognostico.

ἀνάληψις. Renutritionem, Analepsim.

Partis Αἱματοποιητικῆς. Sanguificatricis.

9 Αἰσίου. Ciborum aversio.

Αἰσίου. Distributio.

τῶν ἀνὰ τὴν ἰσχυρῆς. Urinæ suppressio-

nem.

10 Quidpiam Συγγενῆς. Cognatum & ejusdem generis.

11 Ἰκτερικῆς. Ictericus.

Διόρθωσις ρευματικῆς. Dispositio rheumatica.

Περικαλτικῆς. Peristalticon, Compressivum.

12 Πρὸς ἀνάγκην. Ad necessitatem.

13 Ρευματα. Rheumata.

Μετατάξις. Permutatio materiz in nobiliorem partem. Metastasis.

Πεπασμὸς ἀδυναμίας. Concoctionis impotentia.

Πleuritides Ερυσιπτατώδους. Erysipelaceæ.

Δυσπνοία. Difficultas respirationis.

Αἰσμοί. Anxietates.

14 Μυσευλῶν Κρῆτα. Temporalium.

Εὐκαρίστη. Suberactio.

Εὐφροσύνη. Corruptionem.

Ἰνφλαμμάτιον Ἀκρίβει. Exquisita.

Ρευματισμός. Fluxionem.

συναπτικῆς. Syncope.

Τῆ ἰσχυρῆς. Cum sudatione.

16 Σπασμὸς σπασμωδικῆς. Contractio-

nes spasmodicas.

Σπασμὸς. Spasmos.

17 Ἀγρυπνίας, κλισμοί. Vigilæ, Anxietates.

18 Ἰσχυρῆς. Hypofarcidiosis.

Ἰσχυρῆς. Contraindicacione.

Calva ἀρρώστου. Sine futuris.

Δυσκρίτα. Difficilis judicii.

19 Habitus Εὐεκτήκης. Bonus habitus.

Εὐκρίτης. Inclinationes.

Κατ' ἐκέρην. Per effluxionem.

Εὐσπέρια. Carnis bonitas.

20 Τῶν ἰσχυρῶν. Habitu.

Τῶν ὄγκων. Tumorem.

21 Ἀγρυπνία. Vigilia.

Συναγχικαί, Anginosæ.

Σφακελισμοί. Sphacelismus.

Ψωροθαλαμίας. Ophthalmiz siccæ.

22 Ἀδίψος. Sine siti.

Εὐφροσύνη. Sulatiuncula.

Εὐτερογενῆς. Alterius generis.

Φροσύνη. Horrificæ.

Αἰσχύνη. Carentia pulsus.

23 Εὐφροσύνη. Eruptiones.

Κακοήθεια. Malignitas.

Τεταρωμένη. Tertianæ naturam referentes.

24 Ἀπρωρίτης. Sine electione, Spontaneæ.

Εὐφροσύνη. Eczanthenmata.

25 Febbris Αἰσχύνης. Anxia.

Ἰδιοσυγκράσις. Proprietas individualis, Idiosyncrasis.

Αἰσχύνη. Segregationem.

Εὐφροσύνη. Per effluxionem.

Αἱματοποιήσις. Sputum sanguinis.

26 Ἡ φλεβία ἐνδυμνία. Venarum recitudo.

28 Σπασμὸς, non λειψισμός, Alvi liquidam excretionem, non licentiam.

Θαραχμία, non κάθαρσις. Perturbationem, non Purgationem.

Απὸ τοῦ ἰσχυρῆς. Animi defectiones.

Οἱ ἰσχυρῆς. Similem in modum.

29 Περιπρωγία. Arefactum, Frixi, Tostum, Retoridum.

Παρακέντησις. Paracentesis.

Περικαλτικῆς. Peristalticon, Compressivum.

Medicis Πνευματικῆς. Pneumaticis, Spirituum doctrinæ additis.

Αἰσ-

Ανμία. Α'νίμιοι ὑπορίμιοι. Ventositas, Ventosus, Subventaneus.

30 Α'νκαταίρουσαι. Per sputum purgantur.

Καταμήνια μετὰ τέλει. Catamenia cum Partu, Puerperia.

32 Πυρετός περιτεταμένος. Febris tertianarum naturam referentes, Tri-teophyas.

Ημιτεταμένος. Hemitritzas, Semiter-tianas.

Κατ' ἐξοχλήν. Per excellentiam. Δυσδιήρητος. Difficulter spirabile.

33 Ε'πιγραφή. Epigraphe, Inscriptio. Σκελετός. Sceleton.

Νωδότης. Torpor.

Α'κίνησις. Impotentia motus.

Δολορ ὀφθαλμοῦ. Oculocopos, frangens ossa.

Αὐτοματός. Spontaneè.

34 Πικρόχολοι τὰ ἀνω. Biliofi ad superiora vergentes.

35 Μίξις. Mixtio, Concubitus.

Καταρρέσις. Deorsum vergentia.

Α'ρθριτις ἄβρῖτα Μισόταχως. Pauperes odio habens,

36 Πίσις φαρμακείων. Concocta medicari.

Η'εμς Ε'ξῆς. Serena.

Ωραία ἡράς. Tempestiva tempestivè.

37 Α'λυσμός. Anxietas modò eum vomica, modò cum nausea.

Παθολογιομολία. Pathognomonica.

Α'γορηξία. Inappetentia.

38 Διαφθορά. Corruptionem.

Per quamdam Διακέντησιν. Diapedesin.

Ε'κλυσις. Animi exolutio.

Ε'κλύοντα. Animo exfoliuntur.

41 Σφακελώδης. Sphacelatus.

Περὶ τῶν: De morbis.

Διέχυσις. Effusio.

Μαλμός τις. Palpitatio quædam.

42 Ὀρθόσθλις. Erectus.

Βρεχυπνεύς. Brevispirus.

43 Ξανθήμα. Exanthema.

Α'πόσσις. Abscessus.

Τ'πιξις ἔστις, ἢ λυχή. Existentia, Substantia & Anima. morborum.

Ε'ξανθήμα ἀπὸ ἔξωθεν. Exanthema ab efflorescendo.

Α'λσι ἀθροῖς. Confertim; Cumulatim.

Α'ποσέσις. Abscessus.

44 Α'νολόγη. Insignes, & effatu dignos

Τῶν προρρητικῶν. In Prædictionibus.

Α'θροῖς. Cumulatim.

Τ'ποσάρκιδος. Hypofarcidios.

διουρῶ. Serofam naturam acquirit.

Ο'ρρῶν. Serum.

45 Α'μωρρῶσις. Per hæmorrhagiam.

46 Ε'κλύσις ἢ λειποτυμία. Exolutiones, Leiptomyia.

Λαπολυχίς. Animæ defectionis.

Α'νωμαλίας. Inequalitatis.

47 Α'νιμίου φλοβοτομίου λῆν. Anemien venæ sectio solvit.

48 Ξηρὰ σπυγδὴν. Sicea putredo.

Οἱ Πυλμοί. Palpitationes.

Αἷμα σαρκώδες ρήγνται. Sanguis carnosus disrumpitur.

49 Αὐτοματὸν. Spontè nascentium.

Διέχυσις. Diffusionem.

Αναθεματίζω. Recalescere.

50 Πολὺς πλάσις. Multa humiditas.

Τροχονδριακός. Hyppochondriacus.

Χλωράσις λευκὴ. Facies nitida cum viridi colore.

Βλαστήματα ἰχθύων. Germina habentium.

Ε'κλύσις. Animi exolutiones.

51 Τ'περκαθάρσις. Superpurgatio.

52 Κοματώδης. Comatosus.

53 Α'νάθημα ἢ ἀπειρία ὄν. Anathema, & inexperience est.

54 Συμπάθησις. Sympathia.

55 Χρόνιος νόσος, ἢ Χρόνις Διακέντησις. Morbus diuturnus, & diuturni dispoitio.

56 Καλὸς, καὶ καλός. Benè, & Criticè.

Νόσος. Morbus.

57 Τ'περκαθάρσις. Superpurgationem.

Διὰ τὴν ἔλκωσιν. Propter exulcerationem.

Hominiibus λεπτοῖς. Tenuibus.

Alvus ὑγρῆνται, ἢ ποικιλεται. Lubrica fit Alvus, & malignè afficitur.

59 Ὡμὸν αἷμα. Crudus sanguis.

Caufarum προκαταρτικῶν. Procatartearum, Præincipientium.

In diæta τῶν ὀξείων. Acutorum.

Ad morborum ἔξωθεν, ἢ διήρησιν.

Generationem, & Progenem.

60 Humorum *Επιρροή*. Diversi generis.

61 *Επικίνδυνον τὸ γυναικῶν εἶναι ταῖς γυναιξί, ἔσθ' ἡ δὲ, ἢ μολύβδα, ἢ χαλκὸν ἐκκρίνει*. Vitia mulierum plerumque magna, acuta, & intellectu difficilia.

62 *τὸ δ' ἐστὶν ὅτι αἱ γυναικες μετέχουσιν τῶν νόσων, ἢ ἰδ' ὅτι αἱ δ' αὐτὰ ἴσασιν ὅτι νοσήσιν, πρὶν ἢ ἔμψαι νόσον γίνεσθαι ἀπὸ καταμνήσεως, ἢ ὕστερ' ἡμετέρας*. Eo quod Mulieres participant morbis, & aliquando neque ipse sciunt quod ægrotent, priusquam morbos experiantur à mensibus, & seniores factæ fuerint.

63 *ὅτε ἢ σφίσι, ἢ τῷ αἵματι, ἔσθ' ἡ χρόνος διδασκῇ τὸ αἴτιον τῆς νόσου*. Tunc ipsas & necessitas, & tempus docet morborum Causam.

64 *ἔστι, ὅτι τῶσι μὴ γνωσκέμεν ὅρ' ἔσται νόσος, ὅθεν τὰ νοσήματα αἴτια γινόμενα*. Et quandoque ipsis non cognoscentibus, ex quo morbo ægrotent, perveniunt ad morbos incurabiles.

65 *ὅτι διδασκόμεν τὸ ἰντρίν ὁρθεῖν ὑπὸ τῆς νοσήσεως, ὅρ' ὅτε νοσήσιν*. Antequam Medicus rectè doceatur ab Ægrotante, ex quo morbo Ægrotet.

66 *ἢ γὰρ αἰδέσθωνται φράζειν, πλὴν αἰδέσθωνται δὲ καὶ δόξαι μᾶλλον ἢ καὶ ὑπὸ τῆς ἀπειρίας, ἔσθ' ἡ ἀπειρία*. Et verentur narrare, antequam sciant, & ipsis turpe videtur, propter inexperientiam, & ignorantiam.

67 *ἔστι δὲ ἔσθ' ὅι οἱ ἰντροὶ ἐμπετάσονται ἐκ ἀτρικίως πειθαρχομένων τῷ νόσῳ*. Sed & Medici simul peccant, non exactam causam morbi percontantes, sed veluti viriles morbos curantes.

68 *ἢ ποτὶς ἴδον διαφθορίαν ὑπὸ τῶν νόσων παθημάτων*. ἀλλὰ καὶ ἡ ἀρρωστὴν αὐτὴν ἀτρικίως τὸ αἴτιον διαφθῆναι γὰρ ἡ ἴσας ποτὶς τῶν γυναικῶν νοσημάτων, ἔσθ' ἡ ἀδύναμις. Et multas novi jam ab hujusmodi affectionibus corruptas. Quare *Ballonii Oper. Tom. I.*

tim interrogare oportet; Multum enim differt morborum muliebrium, & virilium curatio.

69 *Ἀτροφία, ἢ μαλακία*. Atrophia, & Marasmus.

70 *Ἀτρικίως*. Exaltè.

Vinum album *Ὁλιγοφόρον*. Pauciferum, *Ὀλιγοφोरὸν*.

71 *Ἀπύρετον ἰόντι*. Infebricitanti.

72 *Ἀπύρετοι*. Profilientes, Infilientes.

73 *Ἀπύρετος ἔμψυρξμος*. Abcunte Empyreumate, Ignitione.

74 *Ἐμψυρξμος*. Obstructionis.

75 *Τὰ ἔμψυρξμα*. Imperum facientia.

76 *Ἀποθυμῶν, ἢ ἐκλύειν*. Animo deficere, *Exolvi*.

77 *Τυφώδης*. Sublienofus.

78 *Τρυχίσματα καυχόμενα τοῖσι κατὰ τὴν γυναικῶν ἰατρικῇ*. Apteritudines miliaceæ, morbis Pulicium similes.

79 *Ex numero τῶν συγγενήτων*. Ex numero Concomitantium.

80 *Ἐκλυτὸς*. Species *παρὰ τὴν ἐκλυτὸν* & Scelotyrbe species Paralyfis.

81 *Τυφώδης*. Subviendis.

82 *Κατὰ τι*. Secundum quid.

83 *Ἀνθρῶς*. Efflorescens.

84 *Τὰ συγγενήτα κατ' ἐξοχὴν*. Concomitantia per excellentiam.

85 *Μελανχολικός*. Magis Melancholicus.

86 *ἢ χροματὶς αἱματώδης ὅμοια, ἢ ἔγχυμωσις*. Ut color resiliatur, & sanguis suffundatur.

87 *Ἐπλάμη*. Splendorem, Nitorem.

88 *Ἀχρῶς*. Decoloratio.

89 *Ἐγχυμωσις*. Suffusio.

90 *Ἀτμοδῶς*. Vaporosi.

91 *τὸ φλέγμα*. Phlegma.

92 *Ἐχρῶς*, Bonus color.

93 *Ἐμψυρξμος*. Suppurati.

94 *Ἐν τῇ ἔξῃ ἀδύναμις*. In habitu Athleticico.

95 *Τῆς ἐπιτελειῆς*. Perfectionis.

96 *Ἀμψωσις*. Reciprocatio, & maris recessus.

97 *Ἐυχρῶς*. Faciles.

98 *Ἐυχρῶς*. Facilis.

99 *Σπολλὰς ἀσπασμῶδης*, Divuliones spasmodicas & continuas.

100 *Ἀπύρετος*. Ineffabili.

Bb

- 72 Oculis ἐπιχρῶναι. Pulverulentos.
 73 Hepar ἀνεκτύσσεται. Explicatur, intumescit.
 Τὸ χλωρόν. Subviridis.
 76 Σπρίσιν, σπρίσιν, σπρίσιν. Inflammatio sincipitis in Pueris; Exsiccatio, altus sincipitis; Inflammari, Exsiccati in Pueris sinciput.
 Πυρρός κεφαλικός. Febris capitalis.
 Εἰς γένει. Alterius generis.
 Τὸ σπληνός. Splenis.
 Σπλήν δάμνη. Splenem efflorescere.
 77 Δυσίδια. Quidpiam Graveolens.
 Περιγλισσῶν. Circumviscosum, Viscosissimum.
 Αἰσλῶν. Insigniter.
 78 Τυρίμνος ἢ φλεβὶν τῆς κεφαλῆς. Cum venæ cerebri superevomuerint.
 Febris alix sunt venosæ, alix sunt γαστρικαί, idest ab alvo provenientes, Gastricæ.
 Pulmonis, & Capitis συνιτιμωρία, Communicatio, Consensus.
 Homo ἀνδραργός. Ignavus, mollis, & abjecti animi.
 79 Τοῖς ὑποχλωροῖς. Et iis, qui sunt subvirides.
 Πνευματικόν. Pneumaticon.
 80 Πλάτυφλαβι. Latis venis existentibus.
 Μεγαλέφλαβι. Magnis venis existentes.
 Θερμοκοίλοι. Ventre callido existentes.
 Εὐφλαβι. Venosí.
 Οἰδυμώτεροι. Iracundiores.
 Θυμώδεις. Iracundus ad insaniam.
 Μετὰ τριῶ ὥστερον. Post tres dies exactos.
 81 Τὸ αἷμα διυρῆ. Sanguis serosam naturam acquirit.
 Δικοδορῶ. Corruptio.
 Febris βλαχρὸς. Lenta.
 Πυρρὸς ξηρὸς βλαχρὸς. Lenta sicca, siccata; ex Gorræo per subunionem vocum, Τοῖς à Grammaticis vocatam & à Donato.
 82 Τοῖς πυρρῶν. Ardentium febrim.
 Εσχύμωσι. Effusionem.
 83 Ορδοσάδω. In erectum stans.
 Κατόχος. Catalepticus, Catochus.
 Κατεχομένη, καταλαμβάνομένη. Mulier Cataleptica, Catocha, Apprehensa.
 Αἰσχυρία. Animi defectum.

- Λυποθυμία. Lypothimiam.
 Αἰσώματα. Cibum fastidiosum.
 Θυμῶσαι, & ἐμπλῶσαι στίμω. Vino inebriari, & repleri cibis.
 Εἰμυον. Empyematici suppurati.
 84 Linguæ ἀκράτεια; Impotentia; Incontinentia.
 Πάδος τῆς φωνῆς. Vitium vocis.
 Πάδος τῆς ὀφθαλμοῦ. Vitium linguz.
 Λαλότεια. Balbutiem.
 Τραυλότεια, ἀπὸ τῆ τραυλίζου. Balbutientem ab hæsitando.
 Πάρλασιν ἀπὸ τῆ παρλίζου. Sermonem interrompere, sermonis interruptio ab æstuando; nomen fictitium, ἀνομαστικῆς Hippocrates, finxit, est mirabilis Hippocrates Onomatopæus.
 Φλοῖ, Blæsi', τραυλοῖ, Balbutientes.
 Ἰσχυροφτία. Exilitas vocis.
 Λυποθυμία. Vocis tenuitas.
 Τραχυροφτία. Asperitas vocis.
 Αἰμαρτάνοντες, ὀσμερτάνοντες, Αἰμαρτάνουσι ἐν τῇ ἰσῆ. In dicto, & verbo labantes, verba retexentes, & alternantes.
 τραυλὸς, καὶ ἰσχυρόφτος. Blæsus, & voce exili.
 Ἐκπληξίς. Siderationem.
 Linguæ Αἰσώματα. Impotentia.
 Τραυλίζουσι. Balbutiunt.
 Φλοῖ ὡς ξηρότητα γλωσσης. Balbi ex siccitate linguz.
 Τυρίμνος. Supervomitio.
 86 Εὐφλαβι. Venosis.
 Αἰσώμα. Innoxie.
 Πτυκισμός. Salivatio.
 Urinas πατισκορέας. Urinas bile saturatas.
 87 Αἰσώμα. Inequalis.
 Ἐπιδάμνη. Elucescentiam.
 Τὸ φλεγμῶδες, ἢ φλόγῳσι. Quod est inflammatum, & Phlogosis.
 88 Οἰμῶσα. Impetum facientia.
 Σπῆλιν. Liquida alvi egestio.
 Εἰσχυον. Suppressio.
 Γένεσι. Generationem.
 Διάδισι. Dispositio.
 Συναδροσμός. Coacervatio.
 Γένεσι συνεχῆς. Generatio assidua perennis.

8 Λιθάρθ. Lethargus, Torpor.

Νωδρόται. Torpor.

Ανανθή. Siccitas.

Βλαχών. Segne, iners.

Νέσοι βλαχιστέρη, ή θανάσιμος. Mor-

bis segnis, & lethalis.

Αιμορραγία. Sanguinem effluere.

90 Πιεσφυγία. Arefactus.

Γραυλός. Blafus.

Ταχύγλωσσ. Veloci lingua.

Α'νυτος. Verba non exprimens, con-

formanque.

Ζύμωσις. Fermentatio.

91 Ο'δοντίασις. Dentitio.

Α'υσμός. Axiutates.

Τ'δωτοχόλοι ακρότοι. Cum excre-

mentis aquoso-biliosis, sine judica-

tione.

Ε'πάρμητι, non παρωτίδης. Parotides.

φλεγματίας. Phlegmatias, Pituitofus.

92 Αφωσις. Sine voce, Aphonos.

Α'ιλίσιος. Sine spe.

Κακόχρωα. Mali coloris.

Τ'σόχλωρα. Subviridia.

Κενυγγία. Vaforum inanitio.

Κατά τι. Secundum quid.

Α'ιαντούσινται. Expanditur, exporri-

gitur.

93 Δυσεντερικός. Dysentericé.

Α'ξιόλογος. Effatu dignus.

Καταρροσία. Deorsum Vergentia.

94 Πίπτον φαρμακείων. Concocta me-

dicari.

Διαδύσιν αφώδης. Dispositiones ul-

cerofas, Aphthodeas.

Πικρότης, όργασμός, αναρ'ροσία. Ama-

ritudo, Orgasmos, Sursum vergentia.

Τά λιαντερικά. Lienterica.

95 Α'νιάτω. Siccitatem.

Α'ιμα σαρκόδης. Sanguis carnosus.

96 Συρρόις. Confluxus.

Συνόρμη. Concurfus.

Α'ποσπία. Ciborum averfio.

97 Α'νυμώδης. Squallor.

Ξ'ρόπυα. Siccitatem.

Tempus ανυμωρόν. Squallidum.

98 Ι'χθρη, ανυμωρόν. Serositates,

squallidum.

Διά τ'ς ανυμώδης. Propter squalloribus.

Α'νυμοίς. Squalloribus.

Corpora λεπτά. Tenuia.

Τ'ς ανυμωρόν. Squallorum.

Τό ξηρόν. Siccum.

Α'νυμωρίς. Squallidas.

99 Α'νυμώδης. Squallor.

100 Ρ'ίγχοι. Stertor.

Ε'φιδρωσις. Sudatiuncula.

101 Τ'ς δυσδιαφορίας. Difficili trans-

pirationi.

102 Ο'σκόποι. Dolores oculos, ossa

fatigantes.

Σφακίλωδης. Sphacelodes.

104 Non tam παραφροσών, quam πα-

ραχών. Non tam subdelirium, quam

perturbatio.

Ε'ρυθράς. Rubores.

108 Κακόχρωα. Male colorati.

109 Ρ'ιπτασμών. Prostratio corporis.

110 Νωδρός. Torpidos.

Πλατύφραβοι. Lativenofii.

111 Σύστασις. Syffafis.

112 Α'πό η θ'ν. ά Divino.

Διάχυσις. Diffufio, Liquatio.

Τά βλακύματα ιχόντων. Germina ha-

bentium.

Κακόδης. Mali moris.

Ρ'ίγχοι. Stertor.

113 Corpora Ε'υσαρκα. Carnosa.

Α'πυρόται. Sine febre.

114 Κατ'ηρώδης. Morboregio obnoxius.

115 Κρίσιμα. Judicatoria.

Η φύσις ή τ'ς ενσώτων. Natura mor-

borum medicatrix.

116 Καταρροΐς. Fluxiones ad infe-

riora.

Ρ'άμματαμοί. Rheumatismi.

Ut reddatur ratio τ'ς συμπαρκ'ς, ή

μ'ζωσις ή τοσυνάτων. Complicationis

& mixtura morborum.

Τ'ς πνευματικών ενσώτων. Medicorum,

qui Pneumatici appellantur.

117 Ε'φιδρωσις. Sudatiuncula.

118 Ε'νίοδης. Boni moris.

Α'πύρτος τ'ς σφοδ'ς λαμβάνουσα. In-

febricitans alimentum fufcipiens.

Ε'φιδρωσις. Sudatiuncula.

Τό προκαταρτικόν. Procatarticon,

Principiens.

Εκασσι τ'ς μανίας. Solvit mentis

emotio, extasis maniam.

119 Δυστελευτική. Aëgrè cicatricem

contrahentia.

Φθισις ήρ' σπλ'ν'ς. Autumno splenes.

Κακόδης. Malignitas.

Rb 2

Cor-

- 135 Αἰσχροί. Infebricitans.
 136 Φλεγματικός. Pituitosus.
 Φθόριον. Medicamento abortifero.
 137 Γκτιριώδης. Auriginosus.
 Ρίγχοι. Stertor.
 Corpus Απτομαρής. Habitus tenuis.
 Κατάρρῳδης. Rheumaticus.
 Εὐσάρκος. Benè carnosus.
 Φρικώδης. Horrificus.
 Καύμα. Kauma, Accensio.
 Αἶφωτος. Aphonus, Infonus, ut vocat Theodorus Gaza.
 138 Αἰσχρονομίαις ἔχει πρὸς τὰς προσφορὰς πάσας. Desperata, & extrema inappetentia se habebat ad omnes ciborum oblationes; est phrasis κακῆς ἑλπίς Hippocratis, & affectata, ut significet summum odium in cibos, ut illa mulier 3. Epidem. πρὸς τὰ ζύματα αἰσχρονομίαις ἔχει, erat in cibos extremo odio.
 139 Chyli copia Καταλιψήσας, καὶ μὴ ἐκτραπείσας, In naturam nec recepti, nec conversi.
 Εἰσέρχεται. Ingriditur.
 Τῇ διαφύρῳ. Diaphoresi.
 Διαφύρῳ. Diaphoresis.
 141 Βίλην Αἰσροῦ. Sinceram.
 142 Αἰσχροτάτα. Capiuntur.
 Σκελετός. Sceletos.
 Εὐσάρκως, & εὐ τὰ σώματα ἔχοντες. Benè carnosos, & benè corpora habentes.
 Τό ὑγρὸν, καὶ τὸ θερμὸν. Humidum, & calidum.
 143 Ζύμασι τὸ χυμὸν μελανχολικῷ. Fermentatio humoris melancholici.
 Τὸ κελιακόν, & λιεντερικόν. Celiacum, & Lientericum.
 Αἰσροσι. Distributio.
 144 Ἰδιοσυγκρασία. Idiosyncrasia.
 145 Δυσδιαφύρτος. Aëre evaporabile.
 146 Ταχυδύνατος. Velociter moriens.
 147 Προδυσμύτερα. Paratiora.
 Ικτεριώδης. Ictericus, Auriginosus.
 149 Κακόχρησι. Mali coloris.
 150 Σφακιλώδης. Sphacelodes.
 Πολιτικόν. Politicon.
 Adversus omnia incommoda aeris Ουρραίνου. Armari, & muniri.
 152 Φλεγμαία. Papulae, Pustulae in modum bullae erumpentes.

- Προφαιδόμενα. Anteapparentia. Prophenomena.
 153 Αἵμαθαρρον. Purgatio sursum per sputa.
 Αἵματεχύται. Sanguinis effusores.
 154 Sudor Διαφορητικός. Diaphoreticus.
 Τὰ λευκά. Alba.
 155 Materia Πυσιώδης aut ζοισιώδης. Puriformis, Seminiformis.
 Πτοματοποιία. Nominis fictio, Onomatopoea.
 156 Παρξύσμος. Paroxysmus.
 Οἶρός. Serum.
 Λιχύρσι. Effusio.
 Πόθεν χάδω. Antevertit fundi, sic enim simpliciter interpretatur, antigrapha enim, ex Eustathio, non debent pati violentiam.
 Ρῶμα. Rheuma.
 Ρῶμας δὲ, καὶ ῥευματιδίντος τὸ πρῶτον διὰ τὴν αἰτίαν αἰτίαν ἐκ μορίων, καὶ ἐκ αἵματος ἐκ τῆς κεφαλῆς. Multoties vero pulmone rheumatizante, propter aliam causam ex aliis partibus, non à capite, neque à partibus ad ipsum caput spectantibus.
 Ρῥυματιζέσθαι. Rheumatizare.
 Αἰστρούς. Colligatio.
 157 Ρῥυματισμός. Rheumatismus.
 Εκπυρρύνει. Suppurari.
 159 Quidpiam Συγγαίς. Cognatum.
 Τὴν γλῶσσαν ἀκρατίως. Qui habet linguam incontinentem, Incontinens linguam, Impotens ad linguam movendam.
 160 Ρίγχοι. Stertor,
 Πάντα παρεξύνθη. Omnia sunt exacerbata.
 163 Τὸ θῆλον. Quidpiam Divinum, extremè, & occultissimè Malignum, ut Fernelius de Abditis Morborum causis in immensum usurpat.
 Αἰστρούς. Inestile.
 164 Οἶρός. Serum.
 165 Πνευματικός. Pneumaticus.
 Ισχυρὸς Κατακορής. Admodum saturatus.
 167 Δυσχεύει, aut δυσχεύεται. Male iudicatos, & insanabiles.
 168 Αἶφωτος. Aphonus, Infonus, ex Theodoro Gaza, in vocalis.

- 169 Τ' ὀφθαλμοί. Subviridis.
Ὀρδοσάδω. In erectum stans.
170 Ἐφοδοί, ῥοπαί, καὶ κινήσεις. Vix,
Vergentiz, Motus.
Ἐξέρυθροι. Valde rubens.
171 Τῶν ἀποκρουστικῶν. Repellentium.
Κρίσιμον μὴ κρίνον. Judicatorium non
judicans.
172 Ἀξιολόγως. Non pro dignitate
morbi.
173 Ἀφονοί. Aphonus.
Ἀτονία. Toni dissolutio.
Ἐκ τῆς δι' ἀτονίας. Ex atonia.
174 Ἀνδρακυλῶν. Carbunculosus.
Εὐσθης. Boni moris.
Αἰμόφοβος. Hæmophobus, Aquifuga,
ex Cel. Anorexia. Aquam timens.
175 Ἐν τῇ διαφορῇ. In diaphoresi.
176 Ἐπιδεικνύμεν. Epidemicum.
Σπορὰν. Sporadum, Sporadicum.
Ἀσυνεῖς. Innocui.
Τετρακιδέουσι. Superpurgatio, Hy-
percatharsis.
Οὐσία. Substantia, Essentia.
Διαθεσις. Dispositio.
Κακοπραγία. Mala actio, & infortunium.
Ἐκλιδί. Exalbidus.
Ἰχωροειδής. Ichoroides.
177 Συστροφὴ. Systrophie, Resignatio,
Concretio.
Πεπασμός. Concoctio.
178 Ἀπὸ τῆς ἀγγείων, αὐτὸ ἀπὸ τῆς ἐλκύν,
A vasis, aut ab ulceribus.
Ἰχωροειδής. Ichoroides.
Τετρακιδέων. Febrium tertianarum
naturam referentium.
Ἀφωνία, ἀφονία. Aphonia, Vocis ca-
rentia, & Aphesia, Morbi remissio
Καταφορὰς, κατακλιψίς, κατοχὰς καὶ κοι-
μαται. Kataphoras, Katalepsis, Ka-
tochas, & Komata.
Περί τῆς παροξυσμῶν, καὶ ἀφονίας, καὶ
κλῆθ, καὶ ἀφονίας. Circa Paroxysmos,
Aphonia, & Lethargus, & Exolu-
tio, & Virium projectio.
300 Μικρὴ αἵτις, αἵτις κινεῖται, ὅταν μὴ
αἱ περὶ τόποι κύριον παῖδα. Hippocr.
lib. de Præceptis. Parva causa me-
della exolvitur, nisi quid circa lo-
cum principem fuerit affectum.
301 Ἐπιτροχάδων ἀγρόν. Πάυρα μὲν
αἰδᾷ μάλα λιγύως. Atrides vero suc-

cinctæ pauca sed valde argute con-
cionabatur. Ἀπὸ κεφαλῶν, παχίως
ἐν τῷ ἐπιπύρην καὶ πολλὰ, ἐσπιν-
όμενος. Summatim, per capita,
cum celeritate, ut plurimum per-
currendo, quoniam non erat, πο-
λυμυθός, multiloquus. Ex Eustathio
Iliad. γ.

Ῥήματα. Verba.

Νόηματα. Notiones.

Τῆς ἀποκεφαλίσσεως. Per capitulationem.

301 Λογοδαϊδάλως καὶ σοφισταί. Logode-
dalos, Verbosus, & Sophistas.

303 Ἐνθουσιασμός. Enthusiasmus.

Ἐπίλογος. Epilogus.

Βραχυλογία. Breviloquentia.

Τῶν πρόνοιων. Prævidentiam.

304 Ὅλος ὁ ἀνθρώπος ἐκ γενετῆς νόσος.
Totus homo à generatione morbus
est.

311 Περί τῆς ἐν τῇ κεφαλῇ τραυματικῆς
De Capitis vulneribus.

312 Τὰ σπασμώδη ἐπὶ τῇ τελευτῇ.
Convulsiones propè mortem.

Τελευτήν. Mori, Desinere.

Τὸ κρίνειν. Judicari.

Ἀκράτεις. Impotentes.

313 Τραυματικός. Vulneris.

Ἐκκλίσαντες δὲ μετὰ τὴν γέννησιν αἱ βιβλῆ.
Deceperunt meam cogitationem Su-
ture.

Μισοπλῆγες. Intercostrales.

314 Σπασμώδεις τι. Quidquam spaf-
modicum.

Σπασμός φυσώδης. Convulsio flatulenta.

Αἱ συσπληνίαι σπασμώδεις. Tractus Spaf-
modici.

315 Διάθεσις σπασμώδης πρὸς τὸν στομάχον καὶ
τὸν γαστρὸς. Diathesis Spasmodica ex ore
ventriculi.

Τὰ πάθη σπασμώδης. Passiones spaf-
modicæ.

Τῶν τραυματικῶν. Vulnerum.

Τὰ σπασμώδη. Spasmodia.

Σπασμὸν τινα. Convulsionem quandam.

Ἐμφοδοτόνος. Empistolotonos.

Ὀπισθοτόνος. Opistolotonos.

316 Τένσις. Tensio.

Κίνησις. Motus.

Ἐν τῇ κινήσει. In motu.

Ὀμβα πτερυγία. Oculi defixi.

Διὰ τὴν ἰσότητά. Propter tensionem equalis tendentia.

Εν τῇ γίγνεται, ἐν τῇ γινώσκει. In fieri, in facto esse.

Τὸ βλάψανον ριγόν, συσταλμύον. Palpebra incurvata, Disrupta, Contracta.

Διὰ τὴν ἀσπασμώδικα. Propter tensionem convulsivam.

Συστροφὴ, vel συστολή. Systrophe, Sytrole.

Συστέλλεται ἢ συστρέφεται. Contrahi, Perverti.

Ἀπετραμύον, συσταλμύον, καμπύλον ἢ ριγόν. Perversum, Contractum, Incurvatum, vel Disruptum.

Ἀποτροπὴ, ἢ καμπυλόσσει, aut συστολή. Perversio, vel Incurvatio, aut Contractio.

Καμπυλονται, συστρέφονται, ἢ συστέλλονται. Incurvantur, Pervertuntur, Contrahuntur.

317 Τῶν ἀπορριπτικῶν. Prognosticorum. Ἀπορριπτικοί. Involuntarius.

Ἀπὸ τοῦ τόνου. A tono.

Τόνος ἀπὸ τοῦ τένειναι at τοῦ τένειναι ἔσται. Tonus à tendendo, Tendi, Convelli.

Εν τῇ τόνου ἀκίνησις. In tono motus ablationem.

Τὸ ἀπείσθαι. Convelli.

Τὸ δὲ τένειναι. Quod tensum est.

Εν τῇ τένειναι. In tensione.

Εν τῇ λύσει. In solutione.

Τόνος, & κίνησις τόνου. Tonus, & motum tonicum.

Εἰρήνη ἢ τὸ ἀρδρὸν ἀνάκλιση, ἢ τὸ σπῆλαι ὀρεκτικαί, ἢ ὀρεκτικαί.

Dejectio, & articularum reflexio, & recurvatio, & crura contorta, & complicata.

Καὶ τόνος ἢ τένειναι. Tonus, & Tensio.

Λύσις ἢ λύσις. Solutio, & mors.

Ἀπὸ τοῦ τένειναι. A tendendo.

Εἰ κίνησις τόνου. In motu tonico.

Εἰρήνη ἢ τὸ ὀρεκτικὸν κακόν. Dejectio corporis, & complicatio crurum pessima est.

Εκτίνισθαι. Vehementer contendere.

318 Εἰ τόνος ἢ ὀπισθοτόνος. In Tetano, & Opisthotono.

Τόνος ἢ τένειναι τὸν. Tonum, & Ten-

sionem quandam.

Εν τόνου ἢ τένειναι. In Tono, & Tensione.

Εν τῇ τένειναι. In Tensione.

Σπασμὸς. Spasmus.

Τένειναι. Tetanus.

Λύσις. Solvuntur.

Μαλακία. Molliter.

Διάρθρωσις ἢ συνάρθρωσις, Diarthrosis, & Synarthrosis.

Πιρὸν ἄρθρον. De Articulis.

Ἀρθρώδια ὀρθρῶσι. Arthrodia ad Diarthrosin refertur.

Ἀπορριπτικόν. Spontaneum.

Ἀπὸ τὴν τένειναι. A Tensione.

Ἀπὸ τοῦ τόνου. A Tono.

Τῶν νέρων & τῶν ἐντάσεων. Nervorum, & Tensionis nomen est.

Εἰ τὸ ὀπισθοτόνος ἢ ἐμπροσθοτόνος. Ex Opisthotono, & Emproloto.

320 Ventriculi Tensionis & ἀνατροπῆς. Supinitas, & subversio.

Πιρὸν τένειναι. Supinitas.

Χρόνιον μορβὸν τῶν ἐντάσεων. Diuturnam eujusdam partis inclinationem.

Συμψύξις. Affluere.

Τὸ κρύος. Frigus.

321 Κατὰ συμπτώματα. Secundum Symptothiam.

Κατὰ ἰδιοπάθειαν. Secundum Idiopathiam.

Σπασμὸς τῆς. Convulsio quidam.

322 Εὐθυωρία, & τὸ κατ' ἔξιν. Rectitudo fibrarum, & quod est secundum rectitudinem.

Μεδικὸς Πνευματικὸς. Pneumaticos.

323 Τὸ πρῶτον αἰσθητικόν. Primum sensibile.

324 Ἐπιγενόμενον. Epigenomenon, & superveniens.

Τὸ ἐνδεκτικόν. Suscipiens.

Τὸ κρύος. Frigus.

Συνάγεται, συγκρίνεται. In unum cogi ac cohiberi.

Καὶ τὸ ψυχρὸν, ἢ τὸ κρύον, ἢ τὸ ῥιγόν, Frigidum, Frigus, Rigor.

325 Ὁμογενὴς. Eiusdem generis.

Κοινωνία. Communio.

Ὅσα κατὰ συμπτώματα γίνονται ποσά, τὰς αἰτίαις ἐν τοιαύτῳ ὅς ἐστιν ἀρχὴς παθῶν. Quicumque morbi per consensum, contagionemque fiunt,

pri-

primarium morbum nullo modo tollunt.

Μεταστάσι. Metastasis.

Διαφθείρεται. Corruptitur.

326 Κατ' ἴξιν. Secundum rectitudinem.

Μεταστάσις τις. Quædam Metastasis.

Τὰ πυκνὰ μετακρίνεται. Frequentes

Permutationes.

Ἀναυδός. Anauidos, sermonem non exprimens.

Μεταβλήη ἢ μεταπτώσις. Permutatio morbi priori cessante.

Μετάρρυσις. Transfluxio.

Κατάρρυσις & μετάρρυσις. Catharrhum, & Transfluxio.

Ὁ χυμὸς κατάρρυσιν. Succus defluens.

327 Τὰς μήτρας ἀνεδείκνυσιν. Uteros efficitatos.

Πρὸς τὴν ἰκμίδα. Propter humiditatem.

Τὴν ἰκμίδα. Humiditatis.

Τὸ σῶμα πάντῃ ἀνορθόμενον, ἀναπνέον ἢ κινούμενον. Undequaque apertum, respirans, & motum corpus.

Κινούμενον. Motum.

328 Καταρρέγγονται, ἢ τὸ ἐξ ὧν σῶμα καταρρέγγεται. Disrumpuntur, & totum corpus disrumpitur.

Ἐπιρραντικώτερη. Magis efficacia.

Ἐπικρίβημι πρὸς ὁμοειδίῳ. Refert ad partes affines, & cognatas.

Ἀπὸ ἰδίων συμκροτάτω. A minima gentili, & cognata parte.

Ob affinitatem ὑπὸ ἰδίων. Cognata partis.

Ἐγγύθι. Denunciant.

329 Κατ' ἴξιν. Secundum rectitudinem.

Ἀφώνος. Aphonus.

Ἀκράτεια. Impotentia.

Παραλύσεις. Paralyseos.

Ὀφθαλμοὶ ἢ ὤφθαλμοι. Distorsio, & perversio.

Αἱ δοικῶσαι δυνάμεις τὸ σῶμα, ἀνάγκησιν πρὸς καταλήψεις σφοδράτερον ἐπεργάζονται. Potentia rectitudo corporis, ingruente necessitate vehementius operantur.

330 Ἀλύτῳ. Sine dolore.

Ἀποσβέννεται. Extinguitur.

Ἀνέφεται, idest λήγουσιν, τελειύεται. Perpetuogeneratur, dicunt nonnulli, perficitur.

Ἀύξεται. Augetur.

Τὸ φύεται. Generatur.

Καθ' ἑαυτὰ ἢ κρείσσιν ποιῶσι. Per se ipsa judicationem faciunt.

Ἄλῃ τῇ φαντασίᾳ, ἄλῃ τῇ δυνάμει. Per apparentiam, alia verè, & essentialiter.

Τὰ κατὰ γὰρ τὴν πλῆρην, ὅταν ἀπλῶς ἢ μόνη γίγνεται, ἢ μὲν φαντασίᾳ χαλεπωτέραν τῇ περιβλήσει ἰκμῇ, τῇ δυνάμει δὲ ἰσχυροτέραν. Fracturae costarum simplices, & solæ speciem quidem difficilem, & periculosam rem habent quam contusiones ipsæ, tamen vi & facultate mitiorem.

Ἐχρησθῆναι ἢ κρείσσιν non κράσσιν. Habere crisin, non crasim.

Καθ' ἑαυτὰ. Secundum ipsa.

Τῇ δυνάμει. Ex essentia.

Κατὰ τὴν φαντασίαν. Ex apparentia, & imaginatione.

Ὡς δὲ ταῦτα φοβερώτερη ἢ κακία. Quæ erant magis terribilia, quam pejora.

332 Σωληκταί. Tractus.

Τὰ πόνον χροῖον ἢ ἰσχυροτάτην ὀφθαλμοῦ ὁ θάνατος, Diuturnarum passionum, & fortissimarum, suffragium est mors. Hippoc. Capis. Vultus.

333 Οἰκταί. Tractationes.

Μανία per ἑαυτὰν. Mania, ecstasis.

334 Κατὰ συμβεβηκός. Secundum accidens.

ἢ λύσιν. Solutionem.

Κατὰ τὴν φθοράν. Per successione, 335 Ἀδρανείας. Latenter.

Ἀρόλογοι. Effatu dignus.

Μορβὶ capitis θείον ἀέλον ἢ θυμωτόν. Habent quidpiam Divinum, Arcanum, & prodigio simile.

Ἀπνοία. Apnea, Respirationis ablatio.

Ἀναυδία. Sermo defectio.

Ἐλκεῖται. Trahi.

Πρόδρομός τις. Quædam præursio, ad τὰς σωληκτάς. Contractiones spasmodicas.

336 Πέθει. Passio.

Ἀΐεται. Attingit.

Ἐκπίπεται. Tendi.

337 Ἐμπύρωμα. Empyreuma, Ignitio.

Ὀσέκοπος. Oileocopus, ossa defatigans.

Ὡς ἐπὶ τῇ ὕψει μεταστάσις. Ad uteri secessionem.

Κωσαστικῶς. Abusivè.

338 *Επιγινόμενα*, & τὴν αὐξάνου.
Incidentia, propter incrementum.
Επιγίνεσι. Epigenesis, Supergenera-
tio.

Τὸ *ἐπιγινόμεν*. Epigenomena, quæ
superveniunt per incrementum.

Παραλύεται. Resolvitur.

Παραλύει. Paralysis.

Νίκρυνσι, λύει, σφάκελος, & ἀνασφαι-
χύνει. Mortificatio, Solutio, sphac-
celus, Reclementatio.

Διά τ' ἐξδοχῶν. Per successionem.

339 *Ἀνασφαιχύνει*, & ἀναδυσία. Rec-
lementatio, & Insensibilitas.

Ὀμνύμει. Æquivocē.

Εκ τῆς ἐδῶ. Perfunctoriē.

Κακοῦδυνάμει Malignitatem quandam.

Ἐκείνης ἀφανίζεται. De repente eva-
nescere.

Τὰ *ἐπίδωκα* ἀφαιρῶν κατὰ μολύνειντα,
φαύειν, κατὰ μολύνειντα. Quæ Dolo-
rosa sine judicatione emolliuntur,
Perniciosa sensim solvi.

Λύειν κατὰ βραχύ. Breviter dissolvi.

Ἐκείνης ἀφανίζονται χυμῶ. De repen-
te succis evanescentibus.

Τὸ *ἐξείναι* ἀφανίζονται τὰς οὐρανὰς
ἐξείναι, αὐτὴν τὴν κατ' ἄλλοι μέρει
τ' ἀφαιρῶν ἀπέσπασιν γινώσκειν, ἢ ἀφαι-
ρῶν τὰ πλεονάζοντα διὰ τὴν μὴ ἀνάγκην
ἀφαιρῶν γινώσκειν. Repente evan-
escere, & disparere dispositiones do-
lorificas præterquam quod in alia
parte abscessum esse docet etiam ad
viscera ipsa humorum molestiam
inferentium fieri testatur.

Τὰ *οἰδήματα* καὶ *φλεγμοναί*. Oedemata,
& Phlegmonas.

340 *Κατὰ μολύνειν*. Quod sensim
disparet absque ratione.

Τὸ *μολύνειν*. Evanescere absque
ratione.

Τὸ *σθένει* καὶ *σπασμῶ* καὶ *μεταβολῇ* παυσά-
μενος ἢ ἀπολύειν. Acuti motus,
& mutationis quies, & perfrigeratio.

Ἀφανίζεται. Evanescere.

Εν πρῶτῃ κρίσει. In qualitate Crascos.

341 *Κατὰ συμβεβηκός*. Secundum ac-
cidents.

Εν τῇ ἀνασφαιχύνει. In reclementatione.
τὸ λύειν καὶ σπασμῶ καὶ τῶν. Solutionis,
Spasmi, & Toni.

Παθὲν ἐξδοχῆς. De successionem.

Ἀδελφία. Cognatio, Communio,
Consensus, Fraternitas, Affinitas.

Ὀρχις οὐδυνάει ἀπὸ βίχων ὑπόμνημα
ἐν κοινότητι, εὐθεία, μακροί, γοῦν
καὶ φωνῆς. Testiculus cum fuctus in
tussientibus documentum est affini-
tatis cum pectore, mammis, geni-
turæ, & vocis.

Κοινότης. Communio.

Καρδιαλγία. Cardialgia.

Ὀρροὶ λεπταί. Serum tenue.

342 *Ἀθροῖς*. Cumulatim.

Τόνον ἐκλύειν, & velut *λεπτοῦ*
Tonum exolvi, & languescere.

Per quandam Ἀντίτασιν. Antitaxim
contranitentium naturæ & morbi.
Natura est Ἀντίτασις. Contranitens
morbo.

343 *Κατὰ τ' συμβεβηκός*. Secundum
consensum.

Τοικόν. Tensivum.

Μεταρρέουσι. Transfluxio.

344 *Εὐμαρμέν*. Fatum.

Εὐμαρμέν, θάνατος. Fatum, Mors.

Ὁ Ἀνθρώπος εὐμαρμέν. Homo Fato
obnoxius, FATATUS, ut loquimur.
Isaac Casaubonus.

Ἀνακεφαλαίωσις, ἐπίλογος. Anacepha-
leosis, epilogus.

345 *Περὶ Σπασμῶν*. De Spasmi.

Επιγίνεσι. Epigenesis.

Ἀποδεικτικόν τι. Quidpiam demon-
strativum.

Εμπεξ. Fixatio, Concretio, & quo-
dammodo incunatio.

Τρῶμα. Vulnus.

V E R B A; QUÆ GRÆCE OCCURRUNT

In prima pagina Appendicis, & in Præfatione
ad Stephanum Berglerum, latinè reddita.

- I. Ἐπὶ τῷ Ἀγαθῷ γίνεται τὸ Πᾶν. Sallustius de Diis & Mundo. Cap. IX.
Hanc sententiam Jamblicus pluribus in locis explicat.
- II. Ἐξηγήσεις τῶν γλωσσῶν. Exegetes & interpretationes obscuriorum verborum.
- III. Τελευγίς. Longè emicans.
- IV. Ὁμηροῦς Εὐμεταλέιρις. Qui manibus tractari potest ad modum Enchiridii, duobus enim parvis opusculis Stephanus Berglerus Lipsæ totum Homerum edidit, & ἐντέμνως illustravit.
- V. Περὶ καθήκοντων. De Officiis. Nicolaus Maurocordatus Princeps Valachiz, edidit elegantissimum libellum de Officiis ὑπεραττικῶς.
- VI. Ἀψάνα, καὶ τιμῆλια. Lipsana, & Cimelia.
- VII. Ἀποσπάσματα. Fragmenta, & Collecta.
- VIII. Γλωσσαλγίσεις. Nugentur, Obloquantur. Ἀφῆται γλωσσαλγίσεων, nugentur, Bilibaldus interpretatur. Nazianz. Orat. β. Γλωσσαλγίω, Lingua prurio, linguæ meæ venenum comoveo. Γλωσσαλγία, Linguæ prurigo, Morbus linguæ, Loquacitas, Linguacitas.
- IX. Ἀρχαῖα. Antiqua.
- X. Ἀποκαταστάσις. Renovatio, in integrum restitutio. Multi somniant, de universali Rerum APOCATASTASI, apud Athenagoram de Mortuorum Resurrectione.
- XI. Ἰσθμὸς φῶς. Diis simillimus Vir. *Homer.*
- XII. Μικρολόγοι. Pusilla sectantes.
- XIII. Ἀρχὴ παιδείας ἐνομάτων ἐπίσημος. Principium Doctrinæ, nominum perquisitio. *Epistell.*
- XIV. Περιργάζεσθαι. Curiosè agere, Inaniter laborare.
- XV. Πολυπραγμοσύνη. Curiositas, Negotiatio, Multarum rerum aggressio, earumque omnium actio.

T O T E Λ Ο Σ.



